



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 46 din 23.04.2024

Revizuită la data de 26.07.2024

Ca urmare a cererii adresate de societatea IMOB S.R.L., cu sediul în județul Neamț, comuna Dumbrava Roșie, sat Dumbrava Roșie, strada Dumbravei, nr. 1A, telefon 0233211320, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 6230/26.07.2024, pentru revizuirea Autorizației de mediu nr. 46/23.04.2024, în urma analizării documentelor transmise, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, a Ordinului nr. 1298/2011, Legii 219/2019, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru societatea IMOB S.R.L., cu sediul în județul Neamț, comuna Dumbrava Roșie, sat Dumbrava Roșie, strada Dumbravei, nr. 1A, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- ✓ Cod CAEN 1610 - Tăierea și rindeluirea lemnului;
- ✓ Cod CAEN 1621 - Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn;
- ✓ Cod CAEN 1629 - Fabricarea altor produse din lemn;
- ✓ Cod CAEN 3101 - Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine;
- ✓ Cod CAEN 3102 - Fabricarea de mobilă pentru bucătării;
- ✓ Cod CAEN 3103 - Fabricarea de saltele și somiere;
- ✓ Cod CAEN 3109 - Fabricarea de mobilă n.c.a.

### Motivație:

- ✓ Introducerea unui nou cod de deșeu (04.02.22 deșeuri de fibre textile procesate).

### Documentația depusă pentru revizuire 1 conține:

- ✓ Cerere pentru obținere revizuire Autorizație de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 6230/26.07.2024 ce conține motivația.
- ✓ Autorizație de mediu nr. 46/23.04.2024.
- ✓ Contract de achiziție și prestări servicii nr. 126/15.07.2024, pentru colectarea și valorificarea deșeurilor textile industriale, încheiat cu societatea ROSECO S.R.L., din județul Cluj.
- ✓ Dovada achitării tarifului pentru revizuire autorizație de mediu prin chitanța nr. 0196894 din data de 26.07.2024.

### Documentația depusă la autorizare conține:

- ✓ Cerere pentru obținere Autorizație de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 7171/01.08.2023.
- ✓ Fișa de prezentare și declarație.
- ✓ Proces verbal de verificare a amplasamentului.
- ✓ Dovada informării publicului prin ziarul Realitatea din data de 05.09.2023.
- ✓ Decizia APM nr. 419 din 16.01.2024, privind emiterea autorizației de mediu.
- ✓ Punct de vedere S.M.L.
- ✓ Certificat de înregistrare O.N.R.C. seria B nr. 2837304/2013, C.U.Î. 6571324/19.12.1994, nr. ordine O.N.R.C. J27/ 2061/12.12.1994.
- ✓ Certificat Constatator nr. 39258/27.12.2023, pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru.
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor nr. 39/03.07.2023, emisă de S.G.A. Neamț.
- ✓ Contract și anexe de prestări servicii preluare, transport, valorificare/reciclare/eliminare finală deșeuri încheiat cu operator autorizat (Apisorelia S.R.L., preluat de Eco Dem Collect S.R.L.).



- ✓ Contract de prestari servicii de salubritate încheiat cu Serviciul Public de Salubritate al Comunei Dumbrava Roșie.
- ✓ Contract de furnizare energie electrică din S.E.N.
- ✓ Plan de situație.
- ✓ Plan de încadrare în zonă.
- ✓ Dovada achitării tarifului pentru autorizație de mediu prin chitanța nr. 0195166 din data de 01.08.2023.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- ✓ Orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații.
- ✓ Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și APM Neamț (pentru vizarea anuală).
- ✓ Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.
- ✓ Conformarea privind taxa anuală datorată la fondul de mediu, conform O.U.G.nr.196 /2005, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ În desfășurarea activității se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale în valorile impuse prin SR 10009/2017 și de Ordinul MS nr. 119 /2014, cu modificările și completările ulterioare pentru zonele protejate; în cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se vor realiza determinări ale nivelului de zgomot la limita proprietății.
- ✓ Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu și poluări accidentale cu respectarea normelor PSI specifice activității;
- ✓ Se vor lua măsuri stricte pentru evitarea poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive și orice alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- ✓ În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și /sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a A.P.M. Neamț, a G.N.M. - C.J. Neamț și a populației din zonă.
- ✓ În cazul producerii unui prejudiciu pe linie de mediu, titularul activității suportă costul prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- ✓ Achiziționarea materiale lemnoase brute se va face numai cu respectarea legislației silvice în vigoare.
- ✓ Toate materialele lemnoase achiziționate se vor depozita numai în locurile special amenajate și autorizate, evidența lor fiind consemnată într-un registru de intrări-ieșiri.
- ✓ Activitatea de producție se va desfășura numai în spațiile autorizate, fiind interzisă desfășurarea activităților în afara acestor spații.
- ✓ Resturile lemnoase din producție se vor depozita numai pe platforme betonate special amenajate/container/buncăr, în vederea valorificării.
- ✓ În cazul în care se vor regăsi alte categorii de deșeuri neidentificate la data curentă în activitatea desfășurată la punctul de lucru, acestea vor fi valorificate/eliminate numai prin operatori autorizați și va fi notificată A.P.M. Neamț, pentru revizuirea autorizației de mediu și includerea acestora la capitolul "Monitorizări";
- ✓ Activitatea trebuie să se desfășoare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna asupra mediului, în special:
  - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

**Alte condiții impuse titularului pentru desfășurarea activității:**

- ✓ Să informeze în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului



menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.

- ✓ 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 alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment sau încetarea activității, conform legii.
- ✓ Să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
- ✓ În cazul în care din diverse motive contractele pentru diverse servicii curente sunt reziliate, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă unele categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați.
- ✓ Să reînnoiască actele de reglementare sau alte documente emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, care și-au pierdut valabilitatea.
- ✓ Să respecte condițiile impuse în actele de reglementare sau alte documente emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații.
- ✓ Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate și a ordinii în incintă și în zonă limitrofă obiectivului.
- ✓ Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător.
- ✓ Să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului.
- ✓ Personalul angajat va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- ✓ Să solicite viza anuală pentru autorizația de mediu în conformitate cu legislația în vigoare.
- ✓ Să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu.
- ✓ Să se conformeze modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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

- ✓ O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- ✓ HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✓ OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- ✓ HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (în cazul transporturilor).
- ✓ OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- ✓ SR nr. 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.
- ✓ Legea nr.105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- ✓ Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
- ✓ OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale.

Anual, titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf. Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale).



- Prezenta Autorizație de mediu de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

### I ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață de 19916 mp fiind amplasate următoarele:

Hală debitare - suprafața de 1164 mp, este realizată din stâlpi prefabricați din beton armat și ferme metalice din oțel; pereți din zidărie de cărămidă cu ferestre metalice pe toate traveele. Acoperișul este realizat din module metalice din oțel galvanizat și termoizolație din material multistrat; 2 uși metalice duble și ușă pietonală încorporată. Pardoseala este din beton sclivisit. În această hală este instalat un fierastrău panglică pentru debitat bușteni, un gater vertical tip GV 71 și un ferăstrău circular pentru spintecat cu avans mecanic.

Anexă prelucrări lemn în care sunt instalate circular retezat 1 buc, ciclon 1 buc, presa montaj 1 buc;

Uscătoare pentru cherestea = 3 încăperi, fiecare în suprafață de 72 mp.

Anexa STEN - suprafața de 864 mp este realizată din stâlpi metalici de secțiune inelară și ferme metalice de oțel, pereți din zidărie de cărămidă și ferestre metalice pe toate traveele. Acoperișul este realizat din module metalice din oțel galvanizat cu termoizolație din material multistrat, ușa metalică culisantă și ușă metalică încorporată. Pardoseala din beton sclivisit;

Hală producție mobilă compusă din două deschideri a 18 m și 9 travee la 6 m, structura de rezistență din cadre de beton armat alcătuite din stâlpi prefabricați și grinzi prefabricate, pereții sunt realizați din bolțari și acoperiș ECP termoizolat, și luminatoare translucide din sticlă armată, 4 uși metalice duble și ușă pietonală încorporată destinate aprovizionării cu materiale și încărcarea tirurilor. Pardoselile sunt din beton sclivisit. Hala cuprinde secția de tapițerie 972 mp, secție finisaj 144 mp, secția ambalaj 240mp, sala mașini 588 mp. În aceasta sunt instalate 2 ferăstraie pendulă, un ferăstrău circular de spintecat, un CTAM, ferăstrău circular de spintecat 2 buc, CTAM mic 2 buc, presa pentru panouri 3 buc, mașina de calibrat panouri 2 buc, agregat pentru formatizat panouri 1 buc, agregat gaurit 1 buc, mașina multiplă de găurit 3 buc, ferăstrău circular dublu pentru formatizat panouri 1 buc, mașina normală de frezat 3 buc, mașina de găurit și scobit orizontală 1 buc, mașina de cepuit 1 buc, strung longitudinal 2 buc, ferăstrău panglică de tâmplarie 1 buc, mașina de șlefuit cu bandă orizontală 1 buc, mașina de șlefuit cu bandă verticală 1 buc, mașina de calibrat 1 buc, centru de prelucrare cu comandă numerică 1 buc și cabina de finisaj 1 buc;

Hală depozit tapițerie și croitorie realizată din cadre de beton armat prefabricate, cu pereți din cărămidă; pereții subsolului din diafragme din beton armat izolate cu carton bituminat, acoperiș din elemente de beton ECP cu luminatoare translucide din sticlă armată, ușa metalică acces persoane, 2 uși culisante pentru materiale și 2 uși pentru încărcarea tirurilor. Suprafața subsolului 561 mp, parter 1152 mp și etaj 1152 mp;

Hală producție scaune compusă din 3 deschideri a 18m și 13 travee la 6 m, structura de rezistență este din cadre de beton armat și grinzi prefabricate ECP, pereții sunt realizați din zidărie de bolțari, acoperiș tip ECP 18/1.5 termoizolat, 2 uși metalice duble cu foi culisante și ușa pietonală încorporată, 2 uși metalice duble, 2 uși cu foi culisante pentru materiale și 2 uși pentru încărcarea tirurilor. Suprafața este de 2866 mp. În această hală sunt instalate: linie automată pentru fabricarea panelului, (circular multilamă 1 buc. Circular pentru secționat 3 buc. Presă panouri 2 buc., lift 2 buc.) ferăstrău circular pendula 1 buc, CTAM 1 buc, IP4 - 2 buc, mașina de copiat 1 buc, ferăstrău panglică pentru copiat 4 buc., prese 5 buc., mașina de șlefuit 2 buc., mașina de găurit și scobit 3 buc., mașina de cepuit 3 buc., centru de prelucrare cu comandă numerică 2 buc, cabina pentru finisaj 1 buc, filtru cu saci 1 buc;

Finsajul se face în cadrul halei scaune și are o suprafață de 550 mp. Aplicarea grundului, lacurilor și vopselelor se face în spațiul dotat cu cabină specială cu perdea de apă.

Hală producție prelucrări mecanice - suprafața de 864 mp, realizată din stâlpi metalici de secțiune inelară și ferme metalice de oțel. Zidărie din cărămidă și ferestre metalice pe toate traveele. Acoperiș

din module metalice din oțel galvanizat, ușă metalică dublă și ușă pietonală încorporată, pardoseala din beton sclivisit;

Alte dotări : Dacia papuc = 1 buc., lfron = 1 buc., motostivuator = 3 buc., autoutilitară = 2 buc; motoferăstrău = 1 buc.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite:

- Material lemnos (buștean) = cca 300 mc/lună din care rezultă cherestele = cca 225 mc/lună, utilizată ca materie primă utilizată la producția proprie de mobilă și resturi din debitare = cca 75 mc valorificate ca materie primă pentru uz propriu, la centralele termice în scop termoenergetic.

### - Alte materii prime :

- Stofa și piele pentru tapițerie = cca 4500 mp/lună.
- Feronerie = cca 1000 kg/lună.
- Aracet = cca 400 kg/lună.
- Prenadez = cca 800 kg/lună.
- Grund diluabil pe bază de apă pentru mobilă = cca 180 l/lună.
- Lac diluabil pe bază de apă pentru mobilă = cca 270 l/lună.
- Saci PE = cca 3000 buc/lună (sunt utilizate la împachetarea produselor finite pentru livrare externă).
- Cutii = cca 3000 buc/lună (sunt utilizate la împachetarea produselor finite pentru livrare externă).
- Carburanți pentru utilaje/echipamente strict pe amplasament = funcție de necesitate.

Se utilizează vopsele și lacuri pe bază de apă.

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

- Apa potabilă se asigură prin racord la rețeaua de apă potabilă municipală în baza Contractului de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126300118 din data de 29.01.2013.

- Alimentarea cu apă tehnologică se realizează din subteran dintr-un puț săpat Dn = 100 mm, H=23m prevăzut cu statii de pompare echipate cu 2 electropompe, înmagazinată într-un rezervor din beton semiîngropt cu V=220 mc.

- Apa pentru stingerea incendiilor cu volum intangibil de 100 mc în rețea PSI prevăzută cu 7 hidranți exteriori și 29 hidranți interiori.

- Evacuarea apelor uzate se realiza în rețeaua publică a municipiului Piatra Neamț (instalația de lăcuire este prevăzută cu un separator de lacuri înainte de racordul la canalizarea publică)

- Apele pluviale sunt colectate de o canalizare realizată din tuburi de beton Dn=200 mm și descărcate în canalizarea pluvială a municipiului Piatra Neamț.

- Energia electrică este preluată pe baza de contract din S.E.N. prin intermediul a 2 posturi TRAFU 1000A și unul de 1600 A iar la necesitate sunt utilizate două generatoare electrice de 64 KW și 220 KW. De asemenea obiectivul deține un sistem fotovoltaic amplasat pe acoperișurile proprii cu o putere de 442 kw (1105 panouri la 0,4w/panou).

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

- Aprovizionarea cu materiale.
- Debitarea buștenilor pentru obținerea cherestelei.
- Uscarea cherestelei.
- Prelucrarea/croirea cherestelei în elemente de mobilier cu utilajele din dotare.
- Realizarea mobilierului tapițat.
- Ambalarea produselor de mobilier.
- Livrarea produselor către beneficiari.
- Valorificarea subproduselor.
- Gestionarea deșeurilor.

## 5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

### Produse:

- garnituri mobilier = 500 buc./lună;
- scaune mobilier = cca 5000 buc./lună.

### Subproduse :



- Resturi de material lemnos rezultate din debitare/croire = cca 10% din materia primă intrată în procesul tehnologic lunar.

- Subprodusele vor fi valorificate ca materie primă pentru uz propriu în scop termoenergetic.

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

Unitatea este dotată cu trei cazane echipate cu arzătoare pe baza de combustibil solid, cu funcționare continuă automată (subprodusele - resturile lemnoase din activitatea proprie fiind utilizate drept combustibil) :

-cazan 1= 4,7 Gcal/oră = 5465 kw, coș pentru fum cilindric din metal, H= 20 m, Ø interior = 500 mm.

-cazan 2= 3,2 Gcal/oră = 3721 kw, coș pentru fum cilindric din metal, H= 20 m, Ø interior= 500 mm.

-cazan 3= 2,8 Gcal/oră = 3256 kw, coș pentru fum cilindric din metal, H= 20 m, Ø interior= 500 mm.

Obiectivul este dotat cu o instalație care preia rumegușul din siloz și îl transportă în buncărul siloz al centralei termice, de unde este distribuit automat pentru alimentarea fiecărui arzător (pentru transportul și distribuirea rumegușului la arzătoare sunt utilizate cinci ventilatoare).

Centrala este prevăzută cu două filtre cationice pentru producerea apei dedurizate cu funcționare automată; după dedurizare apa este distribuită printr-un repartitor celor trei cazane, care produc apa caldă de 95°C folosită pentru uscarea cherestelei și încălzirea spațiilor de producție.

- *Apele tehnologice uzate rezultate de la operațiile de dedurizare precum și cele provenite din purjarea cazanelor sunt deversate în canalizarea pluvială*

7. Alte date specifice activității: -

8. Program de funcționare - 8 ore/zi , 5 zile/săptămână, 250 zile/an, schimbul I

## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

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

Protecția calității apelor:

- rețea de canalizare/preluare a apelor pluviale și a celor dedurizate realizate din tuburi de beton D=200 mm care sunt dirijate în canalul pluvial;

- evacuarea apelor uzate se face în rețeaua de canalizare publică a municipiului Piatra Neamț (instalația de lăcuire este prevăzută cu un separator de lacuri).

Protecția calității aerului:

- siloz cu filtru cu saci pentru resturi lemnoase ce conțin particule fine;

- ciclon pentru hala gater;

- filtru cu saci pentru hala scaune;

- filtru cu saci și buncăr de alimentare a centralelor termice pentru rumeguș;

- gazele rezultate de la arderea deșeurilor lemnoase în arzătoare sunt evacuate prin cele trei coșuri de fum.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- utilajele sunt amplasate pe fundații din beton în vederea evitării producerii de vibrații.

- activitatea se desfășoară în spații închise care realizează o bună izolare fonică.

Protecția solului:

- spațiile de lucru și căile de acces betonate;

- cabină de finisare cu separator de reținere a resturilor de lac;

- buncăr siloz metalic pentru rumeguș;

- containere pentru deșeurile selective;

- containere pentru deșeuri menajere;

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

- dotare cu echipamente pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

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

- *protecția apelor:* - se vor respecta încadrările conform HG 352/2005 - NTPA 002 pentru apele uzate menajere;





- *protecția împotriva zgomotului*: conform prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, referitor la nivelul acustic echivalent continuu, în raport cu vecinătățile existente, pentru perioadele diurne și nocturne (în zonele protejate). Nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului se va încadra în SR 10009/2017.
- *protecția atmosferei*: încadrarea indicatorilor de calitate privind protecția atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- *protecția solului și subsolului*: încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- Se vor monitoriza anual, emisiile de la cazan 2 (P = 3721 kw) și cazan 3 (P = 3256 kw), conform prevederilor art. 58 alin (1) din Legea 104/2011 și a Ordinului 462/1993;
- Monitorizarea emisiilor gazoase 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 și 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 măsură	UM	Valoarea limită de emisie*
Oxizi de sulf (SOX) exprimați în SO2	SR EN 14791:2017	mg/Nm3	2000
Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO2	SR EN 14792:2017	mg/Nm3	500
CO	SR EN 15058:2017	mg/Nm3	250
Pulberi	SR EN 13284-1:2018	mg/Nm3	100
Substanțe organice exprimate în carbon total	SR EN 12619:2013	mg/Nm3	50

\* valorile limită se vor raporta la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6%.

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

- Pentru cazan 1 (P=5465 kw) începând cu 01.01.2025, emisiile în aer provenite de la instalația medie de ardere nu trebuie să depășească valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 2, partea 1 a Anexei nr. 2 la Legea 188/2018, conform tabelului de mai jos:

Indicator	Standard de măsură	UM	Valoarea limită de emisie*
Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO2	SR EN 14792:2017	mg/Nm3	650
Pulberi	SR EN 13284-1:2018	mg/Nm3	50

\*Valorile limită de emisie sunt definite la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori al gazelor reziduale, la un conținut standardizat de oxigen de 6%.

- Operatorul instalației medii de ardere este obligat să efectueze măsurători periodice ale emisiilor pentru poluanții pentru care s-a stabilit valoare limită de emisie (NOX și pulberi) și pentru monoxid



de carbon (CO), la ficare trei ani. Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizare/înregistrare.

- Secțiunile și amplasamentele de prelevare și măsurare, obiectivul și planul de măsurare se stabilesc 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 și raportul de măsurare.

- Odată cu prelevarea și analiza substanțelor poluante, se măsoară simultan și parametri de proces: conținutul de oxigen, debit, viteza și temperatura gazele de ardere.

- Se consideră că valorile limită de emisie sunt respectate dacă rezultatele fiecărei serii de măsurători nu depășește valoarea limită de emisie relevantă.

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

- Evidența gestiunii deșeurilor conform legislației în vigoare (OUG 92/2021) în format electronic până la 15 martie anul curent pentru anul calendaristic încheiat, prin completarea chestionarului PRODDDES din aplicația Statistica Deșeurilor;

- Raportare la A.P.M. Neamț, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje și în SIM (la deschiderea aplicației) - subdomeniul Ambalaje, anexa 1, pe suport de hârtie (pentru anul anterior);

- 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 2, 17 și 26, prevăzute în Ordinul MMP nr. 3299/2012, până la data de 15.03 a fiecărui an;

- orice alte raportări solicitate de APM Neamț.

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

#### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

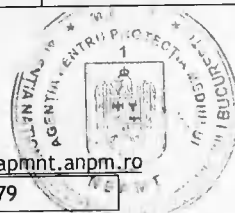
1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod Deșeu	Tip	Cantitate
10.01.01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10.01.04)	0.5 to/lună
20.03.01	Deșuri menajere (municipale amestecate)	0.50 to/lună
15.01.01	Ambalaje de hartie și carton	0.03 to/lună
15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	0.06 to/lună
15.01.10*	Ambalaje plastic care contin reziduri sau sunt contaminate substante periculoase (bidoane ) vrac	0.2 to/lună
15.01.10*	Ambalaje metalice contaminate	0.1 to/lună
16.01.17	Metale feroase	0,2 to/lună
08.01.19*	Suspensii apoase cu continut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substante periculoase	0,2 to/lună
04.02.22	Deșuri de fibre textile procesate	0,16 to/lună

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

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

Cod Deșeu	Tip	Cantitate	Mod de stocare temporară
10.01.01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10.01.04)	0.5 to/lună	Recipient metalic
20.03.01	Deșuri menajere (municipale amestecate)	0.50 to/lună	Pubele plastic





15.01.01	Ambalaje de hartie si carton	0.03 to/lună	Recipient deșeuri selective
15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	0.06 to/lună	Recipient deșeuri selective
15.01.10*	Ambalaje plastic care contin reziduri sau sunt contaminate substante periculoase (bidoane ) vrac	0.2 to/lună	Recipient special închis
15.01.10*	Ambalaje metalice contaminate	0.1 to/lună	Recipient special închis
16.01.17	Metale feroase	0,2 to/lună	Container metalic
08.01.19*	Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	0,2 to/lună	Recipient special închis
04.02.22	Deșeuri de fibre textile procesate	0,16 to/lună	Saci /balotare în magazine specială

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Cod Deșeu	Tip	Cantitate	Mod de valorificare
10.01.01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10.01.04)	0.5 to/lună	Operatori autorizați
15.01.01	Ambalaje de hartie si carton	0.03 to/lună	Operatori autorizați
15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	0.06 to/lună	Operatori autorizați
16.01.17	Metale feroase	0,2 to/lună	Operatori autorizați
04.02.22	Deșeuri de fibre textile procesate	0,16 to/lună	Operatori autorizați

5. Deșeurile eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Deșeurile menajere (municipale amestecate) cod 20.03.01, menționate la punctele 1 și 2, vor fi predate pe bază de contract către operatorul zonal autorizat, în vederea eliminării.

6. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - transportul revine în sarcina operatorilor autorizați.

7. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile care nu se pretează valorificării vor fi eliminate prin operatori autorizați.

8. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : conformarea cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

9. Ambalajele folosite și rezultate; tipuri și cantități: (provenite din împachetarea unor materii prime ce intră în fluxul de producție)

- deșeuri de ambalaje de hartie si carton, cca 0.03 to/lună;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice, cca 0.06 to/lună.

10. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Deșeurile de ambalaje menționate la punctul anterior vor fi valorificate prin operatori autorizați.



## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANŢELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanţele și preparatele periculoase sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): toate substanţele utilizate care au menţionate în fişele de securitate fraze de pericol între care :
  - preadez = cca 800 kg/lună;
  - carburant (motorină, benzină) = funcție de necesitate; alimentarea se face direct în rezervoarele autovehiculelor din stațiile de distribuție autorizate, iar pentru utilaje/echipamente cu funcțiune strictă pe amplasament în canistre/butoaie metalice speciale.
2. Modul de gospodărire: - toate substanţele vor fi achiziționate în ambalaje speciale, de la operatori autorizați ; depozitarea se va face în locuri special amenajate; substanţele și preparatele chimice periculoase se vor utiliza conform prescripțiilor din fişele cu date de securitate; Frazele de pericol vor fi aduse la cunoștință personalului la instruirile SSM și PSI.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele și preparatele periculoase: - ambalajele rezultate din utilizarea substanţelor periculoase vor fi ținute în containere speciale bine izolate și vor fi predate operatorilor autorizați pe acest profil.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - rețea de apă cu destinație PSI, prevăzută cu 19 hidranți cu racord tip C interior; rezervor de apă PSI cilindric îngropat, deservit de electropompe; 3 pichete externe PSI; stingătoare locale portabile tip P-6 și P-9, 40 buc; la amenajarea clădirilor și a spațiilor de lucru s-au folosit materiale neinflamabile sau ignifugate; se va efectua instruirea personalului și întocmirea planului de intervenție la incendii.
5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor și preparatelor periculoase: se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe periculoase intrate/utilizate; personalul va fi instruit referitor la modul de utilizare, conform fişelor cu date de securitate.

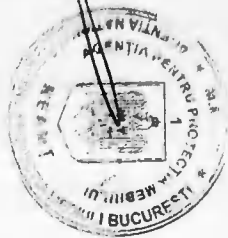
## VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): - nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: - nu este cazul.

Director Executiv,  
Monica-Alexandra ISOPESCU

Șef Serviciu A.A.A.,  
Bogdana ISACHI



Consilier A.A.A.,  
Gavril BOSTAN

