



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 57 din 18.02.2020
Revizuită în data de 13.03.2024

10
Am primit un
exemplu
Cod reanu Dan
Cldhy

Titularul activității: OSBORN INTERNAȚIONAL S.R.L.,
Adresa: oraș Gura Humorului, b-dul, Bucovina, nr. 151, județul Suceava
Punct de lucru: OSBORN INTERNAȚIONAL S.R.L.,
Cod unic de înregistrare: 8862400,
Locația activității: oraș Gura Humorului, b-dul, Bucovina, nr. 151, județul Suceava,
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

FABRICĂ DE PRODUSE ABRAZIVE

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2391	Fabricarea de produse abrazive	154	2681	Fabricarea de produse abrazive		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Suceava

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Motivul revizuirii:

Construcția unei cladiri pentru centrala termică și achiziționarea de noi echipamente tehnice (evidențiate la punctul I.1 din prezenta autorizație) prin intermediul cărora se îmbunătățește procesul de producție.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **OSBORN INTERNAȚIONAL S.R.L.**, cu punctul de lucru din oraș Gura Humorului, b-dul, Bucovina, nr. 151, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 551/16.01.2024, cu completări înregistrate la APM Suceava cu nr. 2441/23.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **OSBORN INTERNAȚIONAL S.R.L.**, cu punctul de lucru din oraș Gura Humorului, b-dul, Bucovina, nr. 151, județul Suceava.

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar,
- proces verbal de verificare amplasament nr. 1458/06.02.2024,
- extras CF 32065 Gura Humorului,
- extras CF 32066 Gura Humorului,
- contract de furnizare deșeuri lemn din data de 12.02.2024 încheiat cu SC NICO PAUL SRL Bogdănești.
- contract de furnizare energie electrică nr. 30387729/06.09.2023,
- plan de încadrare în zonă,
- plan de situație,
- *autorizație de construire nr. 205/10.12.2021 eliberată de primăria orașului Gura Humorului,*
- contract de vânzare cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 1952/13.07.1999,
- dovadă achitare tarif (extras de cont din data de 16.01.2024),
- certificat de înregistrare,
- certificat constatator,
- contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1009/09.02.2021 încheiat cu DIASIL SERVICE SRL,
- contract de prestări servicii preluare și transport deșeuri periculoase nr. 988/16.12.2021 încheiat cu SC GREEN ATLANTIC SRL Focșani,
- contract pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 1SV0390721ÎNCHEIAT CU ECOLOGIC 3R AMBALAJE S.A.București,
- *contract de prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 49/01.04.2011 încheiat cu SC ACET SA Suceava,,*
- *fișe de securitate produse folosite*

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Nu este cazul.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să asigure salubritatea în zona obiectivului propriu și să nu afecteze prin zgomot sau alte disconforturi locuitorii din vecinătate.
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor 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 asigure colectarea separată a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri conform art.16 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023; containerele și recipientele folosite

pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;

- deseurile rezultate în urma procesului de prelucrare a materialelor lemnoase se vor depozita selectiv, numai pe platforme betonate, special amenajate conform prevederilor HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- se interzice depozitarea rumegușului și a altor deșeuri lemnoase pe malurile și în albiile cursurilor de ape, în lungul drumurilor și a căilor de acces; acestea se vor depozita numai în locurile special amenajate.
- se vor reactualiza toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații și se va face dovada valorificării deșeurilor cu ocazia controalelor efectuate de reprezentanții autorităților de mediu.
- se vor face declarații și se vor achita la Fondul pentru Mediu, conform obligațiilor, după caz, taxele corespunzătoare O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMAP nr.2413/2016 pentru modificarea Ordinului MMGA nr.578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu.
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor *aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023* sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasamentul respectiv, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

În caz de modificare a proceselor tehnologice, extindere, re tehnologizare, aveți obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor *aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023*;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Legea nr. 188 din 18 iulie 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor,
- H.G. nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase,
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
- Ordinul nr. 1150/2020 cu modificări și completări ulterioare privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul MMGA nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuției și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a

inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

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

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

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

I. Activitatea autorizată

Fabrică de produse abrazive

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2391	Perii abrazive	250.000	Buc/an
	Perii filamente plastic, naturale, sârmă	4.000.000	Buc/an

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

Activitatea se desfășoară pe un teren în suprafață de 23.425 mp.

În vederea desfășurării activității societatea dispune de următoarele:

H1 - Hala producție perii rotative cu Sc = 1945 mp, birouri cu Sc = 436 mp (parter și etaj 1) și o magazie materie primă cu Sc = 230 mp;

H2 - Hala producție perii abrazive cu Sc = 1945 mp structurată în spațiul de producție, magazie materii prime și 2 magazine produs finit.

Pentru fabricarea periilor manuale și măturilor, se utilizează următoarele spații:

H3 - 225 mp (sector asamblare perii și mături);

H4 - Hala producție cu Sc = 1008 mp (sector tâmplarie);

H5 - Hala stanțe lemn și plastic cu Sc = 346 mp (sector asamblare perii și mături).

Alte facilități comune (utilizate și pentru alte fluxuri de producție ce nu se autorizează) sunt:

M2 - Magazie ambalaje cu Sc=120mp.

M3 - Alte magazine (4 buc) cu Sc=200mp (aprox).

P1 - Platforme betonate și acoperite pt. depozite cherestea(5 buc.) cu total Sc=1272mp.

P2- Platforme betonate și acoperite pt. deseuri (2buc.) cu total Sc=180mp.

P3 - Platforme betonate cai access

P4 - Platforme pavate pt. parcare și alei circulație cu Sc=320mp aprox.

P5 - Platforma asfaltată pt. parcare externă cu Sc=140mp aprox.

C1- Vestiar, sala mese, cu Sc = 368mp.

Bazin rezerva apă pt. incendiu de cca. 200mc.

Clădire Centrală Termică (înlocuiește uscător) = 40mp

Echipamentele utilizate în fluxul tehnologic sunt următoarele:

Nr crt	Echipament	UM	Bucăți
Sector perii rotative cu sârmă Hala 1			
1	Utilaj ondulare sârmă	buc	2
2	Prese	buc	11
3	Utilaj confecționat perii	buc	11
4	Echipamente aplicare logo	buc	2
5	Freze tundere	buc	4
6	Echipament sudare	buc	2
Sector perii rotative cu filament nailon și turnare plastic Hala 1			
7	Echipament mixare bicomponent	buc	1
8	Cuptor electric pentru întărirea corpului periei abrazive	buc	1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

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

Nr crt	Echipment	UM	Bucăți
9	Cuptor electric pentru încălzirea matrițelor	buc	1
10	Cabină metalică pentru pulverizarea matrițelor cu lubrifiant	buc	1
11	Echipment injectare plastic	buc	1
12	Pompă extracție plastic lichid	buc	1
13	Echipment polizare și debavurare	buc	1
14	Echipment nou: Presa San Giacomo Eccentric 80 t.	buc	1
15	Echipment nou: Masina spalat paviment Nilfisk SC530	buc	1
Sector perii abrazive Hala 2			
16	Cuptoare electrice pentru întărirea adezivului pe periile abrazive	buc	2
17	Mașini automate asamblare perii abarazive	buc	4
18	Mașini automate etichetare	buc	2
19	Mașini automate Înfoliere	buc	1
20	Mașină testare calitate	buc	1
	Utilaje noi achizitionate:	buc	1
21	MASINA TUNS PERII CUPA STWA 0230 / 3850 (HEULER)	buc	1
22	STANTA ZAHORNASKY Z.LION 6325	buc	1
23	STANTA Z.ET125+DISCFRAME+TRIMMER+DULAP (ABR.)	buc	1
24	STRUNG CONF. C. PLASTIC+FER+RAFT+DULAP+BORMASINA	buc	1
25	STANTA SCHLESINGER U/BFA21/E4+5TRIMMER+DULAP SCULE	buc	1
26	STANTA Z.ET125+DISCFRAME+TRIMMER+DULAP (NON-ABR.)	buc	1
27	Strung automat CNC tip ROMI C510x1500mm A2-6 (Italy)	buc	1
28	Stanta automata Zahoranski Tip Z. LION 3215 (Germany)	buc	1
29	Machine for flap discs	buc	1
30	Manual trimming machine	buc	1
31	Battery for electrical forklift	buc	1
32	Flap discs testing machine	buc	1
33	CNC (inlocuieste Lathe)	buc	1
34	Zahoransky Z.WASP 4	buc	1
Sector ateliere mecanice (întreținere și reparații)			
35	Strunguri, freze, mașini rectificat, mașini gaurit, polizoare, ferăstrău mecanic, mașini electrice manuale, truse scule	buc	60
Sector depozite și magazii			
36	Motostivuitoare, stivuitoare electric, stivuitoare manuale, transpalete	buc	12
Uscătoare cherestea			
37	Uscătoare electrice cu capacitate de uscare 25 mc pe sarjă, putere de 2,75 kw	buc	1
Centrala termică			
38	Instalație nouă: Cazan AKKAYA YS 150-4, Putere termică 1744 kW	buc	1
Sector tâmplărie			
39	Cărucior transport cherestea	buc	1
40	Circular pendular	buc	1
41	Banzic	buc	3
42	Echipment profilat	buc	5
43	Echipment de găurit	buc	2
44	Freze	buc	3
45	Ferăstrău vertical	buc	1
Sector stanțe de lemn și plastic			
46	Stanțe	buc	13
47	Imprimantă termică	buc	1
48	Mașină de găurit	buc	1

Nr crt	Echipament	UM	Bucăți
Mijloace auto			
49	Autocamioane de transport rutier de mare tonaj	buc	2
50	Autoturisme	buc	9
Dotări P.S.I.			
51	Pichete PSI complete	buc	2
52	Hidranti exteriori	buc	3
53	Hidranti interiori	buc	20
54	Rezervor betonat, rezerva la incendiu (capacitate 400 mc)	buc	1
55	Stingătoare cu pulbere, spumă și CO2	buc	56
56	Stingătoare auto	buc	10
57	Semnalizări iesiri urgente ,cai de evacuare		
58	Detectoare fum (în hale mari de productie și sala administrativă)		
59	Generator	buc	1

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Utilizare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie primă	Cherestea	Mat. primă	1.050	mc/an	prelucrare	În stive	
Materie primă	Suportți perii	Mat. primă	250.000	buc/an	Producere perii	În magazie	
Combustibili	Motorină	Carburanți	6	tone/an	funcționare mașini	Din stații PECO	
Materie primă	Filamente abrazive	Mat. primă	250	tone/an	Producere perii	În magazie	
Materie primă	Abrazive pentru perii	Mat. primă	700.000	ML/an	Producere perii	În magazie	
Materie primă	Sîrmă diverse tipuri	Mat. primă	300	tone/an	Producere perii	În magazie	
Materie primă	Adezivi	Mat. primă	8,5	tone/an	Producere perii	În magazie	Conform fișă de securitate
Materie primă	Diluant, aditiv, vopseluri	Mat. primă	3,6	tone/an	Producere perii	În magazie	Conform fișă de securitate
Materie primă	Componente pentru perii	Mat. primă	4.500.000	Bucăți/ lună	Producere perii	În magazie	
Materie auxiliară	Ulei hidraulic	Element de ungere	150	litri/ lună	Utilaje	În magazie	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	Din rețeaua locală a orașului	25	mc/lună

Canalizare	Bazin vidanjabil cu V=78 mc	25	mc/lună
Energie	Rețea publică și producție cu panouri fotovoltaice	52500	KiloWatt ora/ luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Producția de perii abrazive (activitate cod CAEN 2391) se desfășoară conform următorului flux tehnologic:

Aprovizionarea cu materii prime necesare activității de producție specifice, achiziții interne și din import; după recepția materiilor prime, acestea sunt introduse în magazine conform instrucțiunilor interne, de unde se distribuie în baza fișelor de comenzi interne pentru fiecare etapă, funcție de produsul finit fabricat;

Materiile prime sunt prelucrate în vederea obținerii produsului finit, conform următoarelor etape:

Sectorul perii rotative cu sârma are în componere subzone de producție denumite în funcție de operație sau rezultat: AT-brush, Wheel și Masterwheel, Tiw-brush, Ringlock, ondulare sârma, Twistknote - perii rotative cu toroane, End-brush. Procesul de producție se desfășoară astfel:

- În primă fază se realizează ondularea sârmei pe echipamentele de ondulat;
- Sârma ondulată este roluită pe tamburi metalici;
- Sârma roluită este trimisă la faza de confecționare finală a periei rotative care constă în operațiuni subsecvente de confecționare, presare, tundere și sudare a adaptoarelor metalice pe corpul periei;

Pe produsul final se aplică logo prin tamponare cu vopsea rezistentă la abraziuni.

Sectorul perii rotative cu filament nailon și turnare plastic are în componere subzone de producție denumite în funcție de operație sau rezultat: ATB-brush, Plastic bounded. Procesul se desfășoară astfel:

- În zona ATB se realizează tăierea filamentului la dimensiunile cerute;
- Mănușchiul de filamente rezultat este așezat manual în matrite, care sunt susținute manual de către operator în momentul umplerii cu material bicomponent;
- După umplere matritele sunt introduse într-un cuptor pentru întărirea bicomponentului.
- Ultima etapă constă în debavurarea periei pe strung.
- În zona Plastic Bounded periile parțial confecționate aprovizionate din import sunt introduse în matrite în care se injectează o pastă de culoare verde obținută din amestecul a 2 componente cu rol de consolidare a periei, extinzându-se durata de viață a produsului finit.

Sectorul perii abrazive (flapwheels) produce și personalizează perii rotative abrazive conform următoarelor etape:

- Materia primă folosită constă în discuri de plastic sau de fibra de sticlă;
- Discurile sunt încărcate de operatori pe niste dornuri care sunt așezate într-o instalație automatizată;
- Pe instalație au loc operațiuni subsecvente: se așează fiecare disc pe o masă rotativă, se aplică un adeziv special pe fiecare disc după care se aplică lamele din bandă abrazivă sau ceramică;
- Discurile pregătite sunt introduse într-un cuptor la o temperatură de 125 grade în scopul întăririi adezivului.
- Produsul finit obținut se etichetează pe o mașină automatizată, după care se ambalează.

Produsele finite din categoriile menționate sunt supuse, înainte de ambalarea unui proces de verificare a calității pe o instalație specială de testare.

Produsele testate și ambalate sunt depozitate temporar în magazinele de produse finite, de unde sunt expediate conform contractelor încheiate cu partenerii sau clienții societății.

Fluxul tehnologic al fabricării periiilor manuale și a măturilor este determinat de următoarele faze:

-Aprovizionarea cu materii prime necesare activității de producție, achiziții interne și din import; după recepția materiilor prime, acestea sunt introduse în magazine conform instrucțiunilor interne, de unde se distribuie în baza fișelor de comenzi interne pentru fiecare etapă, funcție de produsul finit fabricat;

-Lemnul necesar prelucrării este depozitat temporar în zone acoperite în vederea uscării și reducerii umidității fibrei;

-Materiile prime sunt prelucrate în vederea obținerii produsului finit, conform următoarelor etape:

Sectorul unde se confecționează suportul de lemn pentru perii sau măturii manuale, este prevăzut cu exhaustoare:

- Materialul lemnos este prelucrat utilizând circular, banzig, freze, freze pentru profilat și rotunjit suportii;
- Detaliile subprodusului sunt ajustate cu mașini găurit automate și manuale, mașini rindeluit două și patru fețe;
- Produsul final este finisat cu mașini șlefuit.

Sectorul stanțe lemn și plastic pentru confecționarea periilor și măturilor pe suportii de lemn sau plastic:

- Materiile prime sunt încărcate pe utilaje semi automate și automate specializate în producerea de perii manuale;
- Suprusele sunt trecute prin freze pentru tunderea periilor;

Produsul final este trecut pe utilaj specific pentru personalizarea periilor.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Perii abrazive	250.000	Buc/an	comercializare
Alte produse	Perii filamente pastice, naturale, sârmă	4.000.000	Buc/an	comercializare

Produsele se realizează în funcție de comenzi.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
solid	biomasă solidă lemnoasă (rumeguș)	333	kg/h	AKKAYA YS 150-4	1,744

Notă: *Cazanul a fost pus în funcțiune în anul 2023 (instalație medie de ardere nouă, potrivit prevederilor Legii 188/2018)

Încărcare în regim normal de funcționare: 75 %

Numărul de ore de funcționare anual preconizat - 900 ore/an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

Conform certificat constatator.

8. Programul de funcționare

Regimul de lucru este de 16 ore/zi în 2 schimburi a câte 8 ore fiecare, 5 zile/ săptămână, pe tot parcursul anului cu excepția sărbătorilor legale.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Denumire coș	Înălțime (m)	Diam. bază (m)	Diam. vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
Coș cazan (1,744 MW)	15	1	1	Pulberi	ciclon	85	570551	673150
				Oxizi de azot NOx (expr. ca NO ₂)	-	-		
				Monoxid de carbon (CO)	-	-		

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	NU

Sol

Spațiu betonat pentru amplasare pubele deșeuri .

Spațiu betonat deșeuri și rumeguș.

Spațiu betonat centrală termică

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Fiecare utilaj este conectat la instalația de exhaustare.

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

AER

Instalații medii de ardere nouă: centrală termică, 1,744MW

Valori limită pentru emisii în aer în condiții normale de funcționare

Denumire coș	Poluant	Valori limită de emisie [mg/Nm ³], conform Legii 188/2018, Anexa 2, partea 2, tabel 1
coș cazan (1,744 MW)	Pulberi	50
	Oxizi de azot (NOx) expr. ca NO ₂	500
	Monoxid de carbon (CO)	-

Notă: 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 de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O₂ de 6% (vol.).

Observație: Deși prin Legea nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere nu se impun valori limită de emisie pentru CO, va fi obligatorie și monitorizarea acestui parametru.

Evaluarea conformării: se consideră că valorile limită de emisie din tabelul de mai sus sunt respectate dacă rezultatele fiecărei serii de măsurători nu depășesc valoarea-limită de emisie relevantă.

O serie de măsurători va include minim trei măsurări individuale consecutive, de cel puțin 30 de minute fiecare, sau o altă perioadă mai adecvată, dacă, din cauza unor limitări legate de prelevare sau analitice, măsurarea de 30 de minute este inadecvată.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri ale centralelor), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

Nivelul de zgomot

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea emisiilor în aer

Nr. crt.	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
1	coș cazan (1,744MW)	Pulberi	Discontinua	la fiecare 3 ani*	SR EN 13284 -1:2018
		Oxizi de azot (NO _x) exprimați ca NO ₂			SR EN 14792:2017
		Monoxid de carbon (CO)			SR EN 15058:2017

* Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea instalației sau de la data începerii funcționării, oricare dintre acestea este mai recentă.

Condiții privind monitorizarea emisiilor în aer:

- Pe durata fiecărei măsurători, instalația este operată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. În acest context, perioadele de pornire și de oprire nu sunt luate în calcul. Instalația nu va fi în pornită/utilizată în scopul exclusiv al măsurării emisiilor, ci se vor programa/reprograma corespunzător sesiunile de măsurători.
- 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 secțiunile și amplasamentele de măsurare, precum și obiectivul, planul și raportul de măsurare”.
- Odată cu prelevarea și analiza substanțelor poluante, se măsoară simultan și parametrii de proces relevanți (conținutul de oxigen, debitul, conținutul în umiditate, presiunea și temperatura gazelor arse). Metodele de referință pentru măsurarea parametrilor de proces sunt: concentrația volumetrică a oxigenului (O₂) - SR EN 14789:2017; Debit gaze - SR EN ISO 16911-1:2013; vapori de

apă - SR EN 14790:2017.

- Standardele EN sus-menționate sunt metodele de referință pentru prelevarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces, metode care se presupune că asigură rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Utilizarea altor metode de măsurare (ex. măsurarea NO_x, CO, O₂ cu SAM portabile având alte principii de măsurare decât cele din standardele de referință menționate), este permisă doar cu condiția demonstrării respectării, după caz, a următoarelor standarde EN generice, de către laboratorul care execută măsurătorile:
 - EN 14793:2017 Emisii de la surse fixe. Demonstrarea echivalenței unei metode alternative cu o metodă de referință
 - EN 15267-4:2017 - Calitatea aerului. Certificarea sistemelor automate de măsurare. Partea 4: Criterii de performanță și proceduri de încercare pentru sisteme automate de măsurare pentru măsurarea periodică a emisiilor de la surse fixe, sau, după caz, EN 15267-3:2007 - Calitatea aerului. Certificarea sistemelor automate de măsurare. Partea 3: Criterii de performanță și proceduri de încercare pentru sistemele automate de măsurare pentru monitorizarea emisiilor de la surse fixe
- Se presupune că un laborator acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări, pentru prelevarea și analiza poluanților și a parametrilor de proces specificați, îndeplinește cerințele standardelor generice sus-menționate și/sau a standardelor tehnice relevante.
- Se vor utiliza metode conforme cu ultimele versiuni ale standardelor EN sus-menționate.

Operatorul este obligat:

- să păstreze și să pună la dispoziția autorităților de mediu competente rezultatele monitorizării emisiilor și să verifice respectarea valorilor-limită de emisie autorizate
 - să țină evidența cantităților de combustibili utilizați în cadrul instalațiilor medii de ardere și a orelor de funcționare, precum și a oricărei funcționări defectuoase a instalațiilor de depoluare;
 - să țină evidența evenimentelor de neconformare cu VLE și a măsurilor luate.
- Datele și informațiile de mai sus se păstrează de către operator pe o perioadă de cel puțin 6 ani.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Monitorizare zgomot

Nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate personal	2	m ³ / lună	Eliminare	D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
							acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturile scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	din activitatea de prelucrare	600	Mc/lună	Valorificare	R 12 R3	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11*5) Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	300	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate	1500	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitură și șpan fieros	activitate	2500	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Deșeu ambalaj lemn	activitate	400	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 01 01	Cenușă	activitate CT	400	kg / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 99	Alte deșeuri nespecificate	activitate	150	kg / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitură și șpan din materiale plastice	activitate	600	kg / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 21	Piese vizate de polizare altele	activitate	100	kg / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
	decât cele specificate la 12 0120						oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Deșeuri periculoase	activitate	300	kg / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
07 01 04*	Alți solvenți organici	activitate	100	kg / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeurile menajere sunt preluate de către unități specializate și autorizate pe baza de contract..

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	din activitatea de prelucrare	300	m ³ /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11*5)

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumegus, talas, aschii	300	tone/an	Valorificare	R3	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșuri transportate

Deșeurile menajere sunt colectate și transportate, cu mijloace de transport adecvate, conform H.G. nr. 1061/2008 - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor generate și valorificate conform prevederii OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor privind regimul deșeurilor *aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023* și HG nr.856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând, inclusiv deșeurile periculoase.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Plastic	Folie plastic	1200	Kg/lan	Ambalare produse obținute
Carton	Ambalaj carton	6.000	Kg/lan	Ambalare produse obținute
Lemn	Euro paletă	3600	buc/lan	Ambalare produse obținute

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se livrează cu produsele finite

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec/Denumire	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc
Adeziv	RAKU-PUR 55-2174-1 A	350	kg/lună	Conform fișă de securitate
Adeziv	RAKU-PUR 55-2174-1 B	114	kg/lună	Conform fișă de securitate
Adeziv	RAKU-PUR 55-2301	210	kg/lună	Conform fișă de securitate
Adeziv	RAKU-PUR 55-2301	110	kg/lună	Conform fișă de securitate
Adeziv	Adhesive P164 SLE	700	kg/lună	Conform fișă de securitate
Substanță curățare	RAKU-PUR Cleaner 90-0901	25	kg/lună	Conform fișă de securitate
Substanță curățare	METRYL PU cleaner ATB	42	kg/lună	Conform fișă de securitate

Substanță curățare	EWO clean 2511	5	kg/lună	Conform fișă de securitate
Substanță curățare	EWO mold 5807	5	kg/lună	Conform fișă de securitate
Substanță curățare	FARBPASTE	9	kg/lună	Conform fișă de securitate
Substanță curățare	NITROSOLV	10	kg/lună	Conform fișă de securitate

1. Modul de gospodărire

Adezivii, vopselurile și diluanții utilizați, sunt aprovizionate în ritmul consumului și sunt depozitați într-o magazie special amenajată, având pardoseala betonată. Magazia este în permanență încuiată, cu acces restrictiv.

În cadrul magaziei este ținută evidența consumurilor și a stocurilor de solvent, lacuri și vopsele utilizate.

Pentru fiecare tip de adeziv, vopsea, lac, diluant aprovizionat, societatea deține Fișe tehnice de securitate în care sunt specificate: clasificare frazele de risc, frazele de securitate, modul de depozitare, etc.

Adezivii, lacurile, vopselurile și diluanții sunt aprovizionați în ambalaje de metal sau plastic, cu capacități cuprinse între 1 și 20 litri, 200 litri ambalajele fiind etichetate conform normativelor în vigoare.

Ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase vor fi colectate selectiv în spațiu amenajat și vor fi predate unei firme autorizate în valorificarea acestor tipuri de deșuri;

Se vor respecta prevederile H.G. nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Din activitate rezultă următoarele deșuri periculoase: uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere; lichide de frână; filtre de ulei; baterii cu plumb; componente cu conținut de PCB.

- **ambalare:** fluidele se colectează diferențiat în recipiente închise ermetic evitându-se eventualele scurgeri în timpul manipulării; acumulatorii auto se depozitează în cuve din plastic; filtrele se depozitează în recipient de metal.
- **transport:** se face cu mijloace de transport adecvate, ale societăților care le achiziționează conform contractelor încheiate
- **depozitare:** în spații special amenajate (țarcuri metalice încuiate și acoperite)
- **folosire/comercializare:** se valorifică conform contractelor încheiate

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

- conform prescripțiilor fișelor de siguranță ale acestora.

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

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;
- vor exista instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;
- scurgerile accidentale mici vor fi colectate cu materiale absorbante.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv "persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 - activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și

introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
1.	Statistica deșeurilor: completată de producătorii de deșeuri.	anual	până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic	OUG 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023
2.	Raportarea ambalaje și deșeuri de ambalaje	anual	până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea și la cecerea autoritatilor de mediu	Lege nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și ORDIN nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
3.	Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.	anual	se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării	O.U.G. nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, aprobată de Legea nr. 17/2023, art. 44, alin.(3)
4	Datele de monitorizare emisii în aer, inclusiv copii după rapoartele de încercare/ buletinele de analiză	vezi frecvența de monitorizare	în maxim 10 zile lucrătoare de la primirea rapoartelor	Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
5	Raportare în inventarul local de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie sau conform solicitării APM	Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinul 3.299/2012 pentru

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
			Suceava	aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

- raportări care vor fi solicitate de către APM Suceava.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC



ȘEF Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit,
Gheorghe ALDEA

ȘEF Serviciu ML.
Gina URSUL

ȘEF Serviciu CFM.
Anca IONCE

100-1150

MEMORANDUM FOR THE RECORD
DATE: 10/15/54
SUBJECT: [Illegible]

TO: [Illegible]

FROM: [Illegible]



[Illegible text]

[Illegible text]

