



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 101 din 27.08.2014.

Revizia 1 la data de: 24.02.2016.

Ca urmare a cererii de revizuire a Autorizației de mediu, adresate de **SC ABAC MOB SRL Cordăreni**, cu sediul în localitatea Cordăreni, com. Cordăreni, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 4215 din 19.05.2015;

În urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se revizuește:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: **SC ABAC MOB SRL Cordăreni**, cu sediul în localitatea Cordăreni, com. Cordăreni, jud. Botoșani, care prevede funcționarea obiectivului: **ATELIER TÂMLĂRIE, MOARĂ PORUMB ȘI FURAJE**, situat în localitatea Cordăreni, com. Cordăreni, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- tăierea și rindeluirea lemnului:

- tăierea, rindeluirea și prelucrarea mecanică a lemnului;
- fasonarea buștenilor prin debitare, cojire și așchiere;
- fabricarea podelelor din lemn, neasamblate;
- uscarea lemnului;

- fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții:

- fabricarea produselor din lemn destinate utilizării în industria construcțiilor:
 - grinzi, căpriori, suporturi pentru acoperiș;
 - uși, ferestre, obloane și cadrele lor, cu sau fără accesorii metalice ca: balamale, zăvoare, etc;
- fabricarea pereților despărțitori din lemn (cu excepția celor autopurtați);

- fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine:

- fabricarea de scaune și banchete pentru birouri, ateliere, hoteluri, restaurante și locuri publice;
- fabricarea de scaune și banchete pentru săli de spectacole (teatre, cinematografe și locuri similare);
- fabricarea de mobilier special pentru magazine: teighele, vitrine, rafturi etc;
- fabricarea de mobilier pentru birou;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- fabricarea de banchete și scaune de laborator, mobilier de laborator (dulapuri, mese);
- fabricarea de mobilier pentru biserici, școli, restaurante;
 - **fabricarea de mobilă pentru bucătării:**
- fabricarea de mobilă ce se utilizează în bucătării;
 - **fabricarea de mobilă n.c.a:**
- fabricarea de canapele, canapele extensibile și fotolii;
- fabricarea de scaune și bănci pentru grădină;
- fabricarea de mobilier pentru dormitoare, sufragerii, grădini;
 - **fabricarea produselor de morărit:**
- producerea făinii de porumb;
 - **fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:**
- producerea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă.
conform coduri: CAEN 2010- rev. 1 (CAEN 1610- rev. 2), CAEN 2030- rev. 1 (CAEN 1623- rev. 2), CAEN 3611- rev. 1 (CAEN 3101- rev. 2, CAEN 3109- rev. 2), CAEN 3612- rev. 1 (CAEN 3101- rev. 2), CAEN 3613- rev. 1 (CAEN 3102 rev. 2), CAEN 3614- rev. 1 (CAEN 3109- rev. 2), CAEN 1561- rev. 1 (CAEN 1061- rev. 2) și CAEN 1571- rev. 1 (CAEN 1091- rev. 2).

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC ABAC MOB SRL Cordăreni, dovada achitării tarifului de revizuire, dovada că s-a făcut publică solicitarea de revizuire a autorizației de mediu și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Hotărârea de adjudecare nr. 1 din 14.04.2005 privind valorificarea prin vânzare a magaziei de cereale, emisă de Primăria Comunei Cordăreni;
2. Certificat de înregistrare seria B, nr. 1765250, cod unic de înregistrare: 21686344, emis la data de 07.05.2007 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Certificat constatator din 21.03.2014, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
4. Autorizația de mediu nr. 47 din 10.03.2009, emisă de APM Botoșani;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale

a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

c). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

d). autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform prevederilor art. 17 alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

e). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, astfel:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărâre de Guvern;
- 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 crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și mediului;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să aplice un management care să prevină generarea de deșuri sau/și să permită valorificarea acestora la maximum;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să le pună la dispoziția autorităților competente, la cerea acestora, sau a unui deținător anterior;
- să respecte termenele legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor;





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;

f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare a factorilor de mediu;

g). se vor respecta și reinnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;

h). să asigure funcționarea instalației de exhaustare și colectare a deșeurilor din lemn, conform instrucțiunilor de lucru;

i). se interzice arderea în centrala termică a deșeurilor din lemn impregnate cu ulei, solvenți, lacuri, grunduri, etc;

j). să depoziteze deșeurile lemnoase numai pe platforme betonate, special amenajate, conform prevederilor H.G. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;

k). să monitorizeze indicatorii prevăzuți la cap. III al autorizației de mediu și să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați;

l). este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform H.G. nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cerea APM Botoșani;

m). să respecte prevederile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, referitoare la completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor;

n). să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;

- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Prezenta autorizație este valabilă de la 24.02.2016 data revizuirii, până la data de 26.08.2019.

Înainte cu 45 de zile de la data expirării autorizației de mediu, aveți obligația de a depune la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, documentația tehnică necesară în vederea obținerii unei noi autorizații de mediu.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

ATELIER TÂMPLĂRIE, MOARĂ PORUMB ȘI FURAJE, situat în localitatea Cordăreni, com. Cordăreni, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- **tăierea și rindeluirea lemnului:**
 - tăierea, rindeluirea și prelucrarea mecanică a lemnului;
 - fasonarea buștenilor prin debitare, cojire și așchiere;
 - fabricarea podelelor din lemn, neasamblate;
 - uscarea lemnului;
- **fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții:**
 - fabricarea produselor din lemn destinate utilizării în industria construcțiilor:
 - grinzi, căpriori, suporturi pentru acoperiș;
 - uși, ferestre, obloane și cadrele lor, cu sau fără accesorii metalice ca: balamale, zăvoare, etc;
 - fabricarea pereților despărțitori din lemn (cu excepția celor autopurtați);
- **fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine:**
 - fabricarea de scaune și banchete pentru birouri, ateliere, hoteluri, restaurante și locuri publice;
 - fabricarea de scaune și banchete pentru săli de spectacole (teatre, cinematografe și locuri similare);
 - fabricarea de mobilier special pentru magazine: tejghele, vitrine, rafturi etc;
 - fabricarea de mobilier pentru birou;
 - fabricarea de banchete și scaune de laborator, mobilier de laborator (dulapuri, mese);
 - fabricarea de mobilier pentru biserici, școli, restaurante;
- **fabricarea de mobilă pentru bucătării:**
 - fabricarea de mobilă ce se utilizează în bucătării;
- **fabricarea de mobilă n.c.a:**
 - fabricarea de canapele, canapele extensibile și fotolii;
 - fabricarea de scaune și bănci pentru grădină;
 - fabricarea de mobilier pentru dormitoare, sufragerii, grădini;
- **fabricarea produselor de morărit:**
 - producerea făinii de porumb;
- **fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:**
 - producerea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă.

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

- Suprafața totală a obiectivului este de $S_t = 1050,00 \text{ m}^2$, pe care sunt amenajate:
- hala de producție pentru fabricare: uși și ferestre din lemn, alte produse de mobilier, cu suprafața construită $S_c = 262,00 \text{ m}^2$;
 - cameră pentru uscarea cherestelei, cu suprafața construită $S_c = 10,00 \text{ m}^2$;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- magazie pentru depozitarea rumegușului, talașului, capetelor și marginilor din scândură, cu suprafața construită $S_c = 9,00 \text{ m}^2$;
- platformă balastată pentru depozitarea buștenilor, cu suprafața $S_c = 20,00 \text{ m}^2$;
- platformă balastată pentru depozitarea chereștelei, cu suprafața $S_c = 80,00 \text{ m}^2$;
- teren liber, cu suprafața $S_a = 659,00 \text{ m}^2$.

Instalații din dotare:

- instalație pentru alimentarea cu energie electrică;
- instalație locală pentru reținerea pulberilor.

Utilaje din dotare:

- circular- 1 buc;
- mașină de frezat- 2 buc;
- mașină de șlefuit cu abric- 1 buc;
- mașină de rindeluit la grosime- 1 buc;
- mașină de șlefuit- 1 buc;
- mașină de găurit- 1 buc;
- circular pendular- 1 buc;
- uscător chereștea cu volumul de $3,0 \text{ m}^3$, echipat cu un ventilator acționat de un motor electric cu puterea $P = 5,0 \text{ kw}$ - 1 buc;
- instalație locală pentru preluare rumeguș, talaș, praf, care deservește utilajele: circular, mașina de rindeluit la grosime și mașina de șlefuit, echipată cu sac filtrare cu dimensiunile: $\varnothing 500 \text{ mm}$, $H = 1,0 \text{ m}$ și sac colector cu dimensiunile: $\varnothing 800 \text{ mm}$ și $H = 1,50 \text{ m}$ - 1buc;
- ferășrău cu panglică orizontală pentru debitat bușteni, dotat cu un motor electric pentru acționare cu $P = 4 \text{ kw}$, $n = 1500 \text{ rot/min}$ - 1 buc;
- moară porumb, cu o capacitate de măcinare de 300 kg/h porumb boabe, acționată de un motor electric cu $P = 7,0 \text{ kw}$, $n = 1500 \text{ rot/min}$;
- moară furaje, cu următoarele capacități: 400 kg/h porumb știuleți, 800 kg/h cereale boabe (porumb, grâu, orz, ovăz, soia, floarea soarelui). Moara este acționată de un motor electric cu $P = 15,0 \text{ kw}$, $n = 3000 \text{ rot/min}$.

Mijloace de transport: societatea nu are în dotare mijloace de transport.

2. Materii prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materiile prime utilizate în procesul tehnologic sunt:

- bușteni de diferite esențe- cca. $4,0 \text{ m}^3/\text{lună}$;
- chereștea de diferite esențe- cca. $2,0 \text{ m}^3/\text{lună}$;
- produse semifinite din lemn (placaj, PAL)- cca. $20 \text{ m}^2/\text{lună}$;
- cereale boabe cca. 800 kg/h ;
- porumb știuleți cca. 400 kg/h .

Materialele auxiliare utilizate sunt:

- aracet- cca. $2,0 \text{ kg/lună}$, ambalat în bidoane PVC;
- elemente de feronerie (balamale, mânere, euroșuruburi), ambalate în cutii din hârtie și carton;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- canturi folosite ca ornament PAL - cca. 50 m/lună.

La centrala termică se utilizează drept combustibil cca. 1,20 t/an deșeuri din lemn.

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

Apa se utilizează numai în scop potabil, din sursele subterane din zonă.

De pe amplasamentul autorizat nu rezultă ape uzate.

Obiectivul nu este încălzit.

Energia electrică, pentru funcționarea obiectivului este asigurată prin racord la rețeaua de distribuție din localitatea Cordăreni. Consumul lunar de energie este de cca. 200 kw.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Fluxul tehnologic al activității desfășurate pe amplasament constă în executarea următoarelor operații:

Sectorul debitare bușteni:

- materialul lemnos este achiziționat sub formă de bușteni de esențe și dimensiuni diferite, urmând a fi tăiat la diferite lungimi, pentru a se obține cherestea. Buștenii sunt depozitați pe o platformă balastată cu suprafața $S = 20 \text{ m}^2$.

- cherestea rezultată este stivuită pe o platformă balastată de unde este preluată de diverși beneficiari.

Funcție de necesități cherestea rezultată este utilizată și în cadrul Atelierului de tâmplărie propriu.

Sectorul tâmplărie:

Materia primă, cherestea de diferite esențe, este asigurată de către diverși furnizori, este stivuită și depozitată în incinta atelierului. De aici cherestea este preluată manual la fază de uscare pentru reducerea umidității. Timpul de uscare pentru reducerea umidității, variază între 3÷ 6 zile pentru cherestea de brad, 10 zile pentru cherestea de tei, 35÷ 40 de zile pentru cherestea de frasin, stejar și cireș.

Cherestea uscată este supusă procesului de prelucrare în hala de producție, care constă în următoarele operații:

- debitare- croire- prelucrare: materia primă este verificată din punct de vedere al defectelor naturale și se marchează în vederea operației de croire. Procesul de croire se realizează cu utilajele specifice aflate în dotarea atelierului pentru obținerea diferitelor produse de mobilier- repere din lemn pentru uși, ferestre, birouri, mobilier pentru bucătărie. În urma realizării acestor operații rezultă: talaș, rumeguș, pulberi care sunt colectate prin intermediul gurilor de captare amplasate la utilajele tehnologice importante: circular, mașina de rindeluit la grosime și mașina de șlefuit și reținute în instalația locală de reținere.

- după prelucrare, are loc operația de asamblare a elementelor în vederea realizării produselor finite și de depozitare a acestora în vederea comercializării.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Moara de porumb:

Moara de porumb este un utilaj monobloc având integrate operațiile de prestocare, dozare-alimentare, spargere și măcinarea boabelor, sortarea produsului măcinat, având o capacitate de măcinare de 300 kg/h.

Făina obținută este predată beneficiarilor în ambalajele proprii ale acestora: saci iută și saci din rafie.

Moara pentru furaje:

Moara de furaje este un utilaj monobloc având integrate operațiile de prestocare, dozare, alimentare, spargere și măcinarea cerealelor (porumb, grâu, orz, ovăz, soia, floarea soarelui, etc.) sortarea produsului măcinat, având o capacitate de măcinare de 800 kg/h.

Produsele rezultate în urma activității de morarit (făină porumb, făină în amestec pentru hrana animalelor) sunt preluate de către cetățenii din zonă, în ambalaje proprii (saci iută și saci din rafie).

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

În urma activităților desfășurate rezultă, ca urmare a prelucrării a cca. 24,0 m³/an cherestea de diferite esențe, produse finite sub formă de mobilier din lemn, tâmplărie din lemn, etc.

Produsele finite sunt comercializate la diverși beneficiari persoane fizice sau juridice.

În urma procesului de măcinare sunt obținute diferite sorturi de mălai pentru consumul alimentar uman și uruială din porumb, grâu, orz, ovăz, soia, floarea soarelui sau alte cereale destinate pentru hrana animalelor.

Cantitățile de produse finite variază în funcție de cerere, destinația produselor finite fiind către diferiți beneficiari.

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

Pentru producerea agentului termic necesar încălzirii uscării cherestelei, societatea are în dotare o centrală termică, care funcționează pe combustibil solid- deșeuri din lemn sub formă de: capete, coajă, rumeguș, talaș, având un consum anual de cca. 1,20 t/an.

Evacuarea gazelor de ardere provenite de la centrala termică, se realizează printr-un coș de fum cu înălțimea H= 3,0 m și secțiunea pătrată cu latura de 0,25 m.

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

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 260 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):

Societatea are în dotare:





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- în cadrul halei de producție, o instalație dotată cu filtru textil pentru captarea și reținerea, rumegușului, talașului și pulberilor, rezultate de la utilajele: circular, mașina de rindeluit la grosime și mașina de șlefuit, utilizate pentru prelucrarea cherestelei.

Instalația colectează rumegușul, talașul și pulberile prin intermediul hotelor de captare situate la fiecare utilaj și le transportă pneumatic prin intermediul tubulaturii de exhaustare într-o instalație locală de reținere cu recircularea aerului, echipată cu un sac filtrant, cu dimensiunile: Ø 500 mm, H= 1.000 mm și un sac colector cu dimensiunile: Ø 800 mm și H= 1.500 mm.

- de la centrala termică gazele de ardere, sunt evacuate în atmosferă, prin intermediul unui coș de fum cu înălțimea H= 3,0 m și secțiunea pătrată cu latura de 0,25 m.

- moara de porumb - este prevăzută cu ciclon și filtru cu sac pentru a reține praful și pleava. Evacuarea aerului din ciclon se realizează în incinta spațiului de lucru.

- moara de furaje - este prevăzută cu un sistem special de aspiratie echipat cu un filtru special multistrat, care extrage praful generat și-l dirijează în ciclonul de separare. Pulberile sunt reținute la partea inferioară a instalației în saci și predate beneficiarilor.

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

Depozitarea materiilor prime, auxiliare și produselor finite se realizează în spații special amenajate- hala de producție, platformă balastată, situate în incinta obiectivului.

Deșeurile din lemn sunt depozitate într-un spațiu închis și acoperit, cu suprafața de 9,0 m².

Deșeurile menajere sunt depozitate în pubele din PVC, amplasate pe platforme betonate și preluate pe bază de contract, de către operatorul care asigură salubritatea în comuna Cordăreni.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

Evacuarea în atmosferă:

Conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, la evacuarea în atmosferă se vor respecta următoarele limite de emisie, pentru indicatorii:

- gazele de ardere rezultate de la centrala termică:

- pulberi	50 mg/Nm ³ ;
- monoxid de carbon (CO)	250 mg/Nm ³ ;
- oxizi de azot (NO _x exprimați în NO ₂)	500 mg/Nm ³ ;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de	6 % vol.

Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului obiectivului, conform STAS 10009/1988.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Anual se vor efectua determinări pentru:

- gazele de ardere evacuate de la centrala termică, la indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂);
- nivelul de zgomot la limita amplasamentului obiectivului;

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

Anual, până la 31.12. se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercări pentru determinarea:

- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂), impuși pentru gazele de ardere evacuate de la centrala termică;
- nivelului de zgomot la limita amplasamentului obiectivului.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20.03.01, cca. 0,5 m³/lună;
- deșeuri din lemn, cod. 03.03.01, cca. 1,20 t/an;
- corpuri străine (cod. 02.03.04);
- cenușă de la arderea lemnului, cod. 10.01.03, cca. 150 kg/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri de la terți.

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

- deșeuri municipale în amestec cod. 20.03.01, corpurile străine cod. 02.03.04 și cenușa de la arderea lemnului, cod. 10.01.03, sunt stocate temporar în pubele, de unde sunt preluate periodic de către operatorul care asigură serviciul de salubritate în comuna Cordăreni;
- deșeuri din lemn, cod. 03.03.01, sunt depozitate în spațiu amenajat.

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea acestora.

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

Se valorifică integral în cadrul societății la centrala termică deșeurile din lemn.

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

Deșeurile municipale în amestec, corpurile străine și cenușa de la arderea lemnului, se transportă cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în comuna Cordăreni.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

În cadrul obiectivului se elimină prin incinerare la centrala termică proprie deșeurile din lemn.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Anual, se va înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani:

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate, conform H.G. nr. 856/2002;

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

În cadrul activității desfășurate nu se utilizează ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

În cadrul activității desfășurate nu se valorifică ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

În cadrul obiectivului nu se utilizează substanțe și preparate periculoase.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc

ȘEF SERVICIU A.A.A,
ing. Olga Unțanu

ÎNTOCMIT,
ing. Constantin Onofrei



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

NO. 1000

1950

BY

ROBERT M. HARRIS

AND

WALTER H. RAY

AND

ROBERT M. HARRIS

AND

WALTER H. RAY

AND

ROBERT M. HARRIS

AND

WALTER H. RAY

AND

ROBERT M. HARRIS