

DRAFT REVIZUIRE AUTORIZATIA DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de **SC DIAS WOOD SRL**, cu sediul în municipiul Botoșani, Calea Națională nr. 2 A, (corp C1 Hala), județul Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul, în urma analizei documentelor transmise și a verificării, a completărilor ulterioare, în baza Hotărării Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **“SECTIE PRELUCRARE LEMN”** situat în mun. Botosani, str. Calea Nationala nr. 2 A, (corp C1 Hala) în scopul desfășurării activității de tăierea și rindeluirea lemnului, conform codului CAEN 2010 - rev. 1, (cod CAEN 1610 - rev. 2).

Documentația conține cererea pentru revizuirea autorizației de mediu, fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular, plan de situație și de încadrare în zonă, dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007, dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

- 1. Contract de închiriere încheiat între SC MEDOX GAZ SRL și SC DIAS WOOD SRL în data de 01.10.2009.**
2. Certificat constatator nr. 20072 din data de 12.11.2014, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botosani;
- 3. Certificat de înregistrare seria B nr.2183238 eliberat la data de 26.10.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botosani pentru funcționarea punctului de lucru din mun. Botosani, Calea Nationala nr.2 A (corp C1 hala).**
- 4. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 6960 – cod: 6512 / 01 / 11 / 2009 încheiat cu SC URBAN SERV SA Botosani;**
- 5. Contract de livrare rumegus nr. 355/23.09.2010, încheiat între SC CERAMICA SA IASI și SC DIAS WOOD SRL Botosani.**

6. **Contract nr.4 din data de 28.10.2009 privind preluarea rumegusului rezultat din procesul tehnologic incheiat intre SC DIAS WOOD SRL si Onofrei Costel Romica.**
7. **Contract nr.5 din data de 28.10.2009 privind preluarea rumegusului rezultat din procesul tehnologic incheiat intre SC DIAS WOOD SRL si Angelescu Gheorghe.**
8. **Fisa tehnica de securitate pentru produsul ANTIBLU SELECT.**

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizației de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
6. Sa stocazeze deseurile lemnoase numai pe platforme betonate, special amenajate, conform prevederilor HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obtinere a materialelor lemnoase.
7. Se va ține evidența gestiunii tuturor substanțelor si preparatelor chimice utilizate in procesul de productie și a ambalajelor provenite de la utilizarea acestora și se va raporta trimestrial la Agenția de Protecție a Mediului Botoșani.
8. Sa respecte instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii, prevazute in fisele tehnice de securitate, pentru preparatelor chimice periculoase utilizate pentru antiseptizarea cherestelei impotriva mucegairii si albastririi pe perioada depozitarii si transportului (Antiblu select).
9. Se vor stoca subprodusele (rumegus, capete lemn, margini) in mod selectiv, in spatiu special amenajat.
10. Se vor valorifica sistematic subprodusele pentru a evita depozitari care sa depaseasca capacitatea de stocare proprie.

11. Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice periculoase; precum și prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice;
12. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).
13. Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală. Copiile după formularele expedite / transport ale deșeurilor periculoase vor fi înaintate la APM Botosani.
14. Se vor valorifica/elimina deșeurile rezultate din activitate prin unități autorizate, pe baza de contract.
15. Să raporteze anual, până la data de 25 februarie datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform O 927/2005.
16. Să utilizeze apă numai în scop potabil fiind interzisă spălarea bustenilor pe platforma din interiorul incintei / exteriorul acesteia / pe platforma carosabilă a drumului, etc.
17. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
18. Este interzisă depozitarea rumegusului direct pe sol sau pe malurile cursurilor de apă.
19. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor lemnoase
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

Titularul este obligat sa respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

1. Aplicarea unui management care sa previna generarea de deseuri sau/si sa permita valorificarea acestora la maximum.
2. Atingerea tinte de valorificare a 50% din masa totala de deseuri generata, pana in anul 2020.
3. Predarea deșeurilor in vederea tratarii (valorificare/eliminare) catre terti autorizati pe baza de contract.
4. Stocarea deșeurilor valorificabile in mod selectiv.
5. Abandonarea deșeurilor si eliminarea lor in afara spatiilor autorizate este interzisa.

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare aduse prin HG 1872/2006 si cu HG 247/2011

1. Sa respecte termenele și modalitățile de ținere a evidenței și de raportare referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.

În cazul în care beneficiarul autorizației modifică/suspendă activitatea autorizată sau în cazul modificărilor legislative, se va anunța APM Botoșani în vederea revizuirii autorizației sau stabilirii obligațiilor de mediu la încetarea activității.

Prezenta autorizatie este valabila de la 15.01.2010 pana la 15.01.2020 :

- **revizia nr.1 in data de 18.08.2011.**
- **revizia nr.2 in data de 12.12.2014.**

Înainte cu cel puțin 45 de zile de la data expirării, se va solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, la sediul APM Botoșani.

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

I.Activitatea autorizata : Taierea si rindeluirea lemnului, conform cod CAEN 2010 rev. 1; cod CAEN 1610 - rev. 2., desfasurata prin obiectivul "SECTIE PRELUCRARE LEMN", situata in mun. Botosani, str. Calea Nationala nr. 2 A, (corp C1 Hala), apartinand SC DIAS WOOD SRL Botosani.

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate).

Suprafata totala a obiectivului este de 2797 mp., dispusa astfel : hala productie cherestea cu S= 1337 mp. si platforma betonata pentru depozitarea bustenilor cu S= 1460 mp.

Pentru desfasurarea activitatii, obiectivul are in dotare urmatoarele instalatii :

- **instalatie pentru alimentare cu energie electrica ;**

- instalatie exhaustare gater – ventilator cu capacitatea de 24000 mc/h ;
- instalatie exhaustare refrendrina – ventilator cu capacitatea de V=4500 mc/h ;

Utilaje din dotare :

- Uscator – presa cu vacuum model Press LL 5 SP 7200 si software
- ferestrau panglica tip Artiglio cu o capacitate de 2 mc/h, diam. bustean max. 1,1 m
- multilama
- refendrina tip Brenta (ferastrau panglica vertical), utilizat pentru despicat calota
- doua masini de tivit
- doua circulare
- sase pendule
- masina de ascutit panze
- masina de tensionat
- compresor GIS10 cu cap. de 1000 l/min.
- masina calibrat grosime tip Sicar
- masina de tivit pe latime
- refendrina tip Bonngiuani (ferastrau panglica vertical), utilizat pentru despicat cheresteaua
- camera uscare Icoplan mobil care functioneaza cu ajutorul energiei electrice

Mijloace de transport : Pentru desfasurarea activitatii in cadrul obiectivului societatea are in dotare un motostivuator Fiat Di 30 C.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare cantitati :

Pentru desfasurarea activitatii sunt utilizate urmatoarele :

Materii prime : **busteni de stejar cca. 400 mc/luna, depozitati pe platforma betonata avand o suprafata totala de 1460 mp.**

Cantitatea de cheresteaua obtinuta este impachetata cu ajutorul benzilor din plastic, si este depozitata intr-un spatiu special amenajat prevazut cu platforma betonata in suprafata de 100 mp., pe paleti din lemn ;

Materii auxiliare : **panze gater 5 buc.(50 kg/an), panze circular 3 buc. (2kg/an) si solutie ANTIBLU SELECT (cca. 15 – 20 l/luna) utilizata pentru antiseptizarea cherestei impotriva mucegaii si albastrii pe perioada depozitarii si transportului.**

Mod de ambalare materii auxiliare :

- panzele pentru gater si circular sunt ambalate in cutii din carton.
- solutia ANTIBLU SELECT este ambalata in recipiente de plastic.

Produsul ANTIBLU SELECT este depozitat intr-o magazie cu suprafata betonata de 25 mp. prevazuta cu ventilatie naturala;

Combustibili : pentru functionarea motostivitorului se utilizeaza cca. 1500 l motorina anual. Aprovizionarea se face prin statiile pentru distributia carburantilor.

Ambalaje folosite - in procesul tehnologic sunt utilizate urmatoarele ambalaje : paleti din lemn cca. 60 buc/luna, banda din plastic cca. 80 kg/luna – 4 km lungime cu dimensiunile de 16 x 0,8 mm ;

Ambalajele utilizate sunt depozitate intr-o magazie din incinta obiectivului cu suprafata de 50 mp. ;

3.Utilitati : apa, canalizare, energie :

3.1. Obiectivul este racordat la reseaua de alimentare cu apa municipala prin intermediul SC MOBEX SRL , apa fiind folosita in scop potabil, necesarul fiind de cca. 7 mc/ luna ;

3.2. Pentru evacuarea apelor uzate menajere, obiectivul este racordat la reseaua de canalizare municipala prin intermediul SC MOBEX SRL ;

3.3. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin racord la reseaua de distributie a energiei electrice a SC MOBEX SRL, avand un consum de 400 - 500 kw / luna ;

3.4. Spatiul unde se desfasoara activitatea de taiere si rindeluire a lemnului (hala productie) nu este incalzit. Incalzirea biroului cu suprafata de 18 mp. amenajat in interiorul halei de productie se realizeaza cu ajutorul unui aparat de aer conditionat.

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

Materialul lemnos este achizitionat sub forma de busteni de diametre diferite si transportat cu mijloacele de transport la sectia de prelucrare a lemnului pentru debitare.

Bustenii sunt descarcati cu ajutorul motostivitorului si depozitati prin stivuire pe platforma betonata cu suprafata totala de 1460 m².

Din depozit, periodic cu motostivitorul se alimenteaza ferestraul tip panglica (gaterul). Bustenii sunt fixati in caruciorul de avans al ferestraului pentru debitare in cherestea. Cheresteaua rezultata este apoi supusa operatiunilor de tivire, retezare sau spintecare cu ajutorul fierastraului circular.

Inainte de impachetare se aplica manual cu ajutorul pensulei un strat de solutie de concentratie 2% ANTIBLU SELECT (cca. 15 – 20 l/luna) intr-un spatiu special amenajat pentru antiseptizarea cherestelei impotriva mucegairii pe perioada depozitarii si transportului.

Cheresteaua obtinuta se impacheteaza pe paleti din lemn cu ajutorul benzilor din plastic si este stocata temporar pana la livrare in depozitul de produs finit cu suprafata de 100 m².

5.Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

Produsele obtinute: din activitatea desfasurata rezulta aproximativ 60 % cherestea prelucrata (ca. 240 mc/luna), care este destinata comercializarii.

Cantitatea de cherestea obtinuta este impachetata cu ajutorul benzilor din plastic si este depozitata intr-un spatiu special amenajat cu suprafata de 100 m² pe paleti din lemn ;

Subproduse obtinute : ramasite fabricatie cca. 20,5 %, margini, latunoaie 0,5 %, pierderi tehnologice 6,5 % si 12,5 % rumegus, destinate comercializarii depozitate pe platforma betonata in suprafata de 200 mp.;

6.Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati, productie :

- **Sectia de prelucrare lemn nu are in dotare centrala termica ;**

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare).

Pe amplasament se desfasoara urmatoarele activitati care nu fac obiectul procedurii de autorizare:

- comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare – cod CAEN rev.2 – 4673
- comert cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate – cod CAEN rev.2 - 4778

8.Program de functionare : 8 ore/zi, 5 zile/saptamina, 250 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

- Pentru retinerea pulberilor (rumegus) rezultate din procesul de prelucrare primara a lemnului, obiectivul este dotat cu instalatie de exhaustare pentru gater prevazuta cu un ventilator cu Q=24000 mc/h, P=75 kw si un ciclon cu Ø= 1500 mm si H= 8 m. Pulberile sunt retinute la partea inferioara a instalatiei in saci, de unde periodic sunt valorificate pe baza de contract.
- Instalatie de exhaustare de la refrendrina este prevazuta cu un ventilator cu Q= 4500 mc/h, cu colectare in saci si evacuare in hala de productie.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

Platforma betonata pentru depozitarea subproduselor rezultate din activitatea de debitare (capete de lemn, margini si rumegus) in suprafata de 200 mp. ;

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la avacuarea un mediu, depasiri permise si in ce conditii:

- Nivelul de zgomot nu va depasi valoarea de 65 dB(A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88 .

- La descarcarea apelor uzate menajere in reseaua da canalizare municipala, vor fi respectate urmatoarele limite impuse prin Normativul NTPA 002/2002, HG nr. 352/2005, astfel:
 - pH – 6,5-8,5
 - consum biochimic de oxigen la 5 zile, CBO5 – max.300 mg/l
 - materii in suspensii – max. 350 mg/l
 - subst. extractibile cu eter de petrol – max. 30 mg/l
 - detergenti sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

Monitorizarea nivelului de zgomot la limita de proprietate a amplasamentului obiectivului.

- **Frecventa masuratorilor : anual.**

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :

- Se vor raporta anual la A.P.M. Botoşani analizele efectuate asupra nivelului de zgomot.

Analizele vor fi efectuate prin laboratoare specializate .

IV. Modul de gospodarie a deeurilor si ambalajelor

1. Deseuri produse (tipuri , compozitie , cantitati) :

Din activitatea desfasurata in cadrul obiectivului rezulta urmatoarele tipuri de deseuri :

- deseuri municipale in amestec (cod deseu 20.03.01), rezultate din activitatile administrativ-gospodaresti, cca. 2 mc/luna ;
- deşeurile de ambalaje: bidoane din plastic de la produsul Antiblu select cu capacitatea 20 l litri–cod15 01 10* - cca. 50 kg/an;

2.Deseuri colectate (tipuri , compozitie , cantitati , frecventa) :

-

3.Deseuri stocate temporar (tipuri , compozitie , cantitati, mod de stocare) :

-

4. Deseuri valorificate (tipuri , compozitie , cantitati, destinatie) :

-

5. Modul de transport al deeurilor si masurile pentru protectia mediului :

- Deseurile menajere sunt preluate si transportate de catre SC URBAN SERV SA ;
- Deşeurile de ambalaje: bidoane din plastic de la produsul Antiblu select sunt transportate cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

- pe amplasament nu se efectueaza eliminari de deseuri

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va tine evidenta cantitativa, pe coduri, (in kg, tone) a tuturor tipurilor de deseuri generate, valorificate/eliminate si ramase in stoc, conf. Ordinului nr. 856/2002, iar situatia acestora se va raporta anual la Agentia pentru Protectia Mediului Botosani.

8. Ambalaje folosite si rezultate :

- Ambalaje folosite : Paleti din lemn cca. 60 buc/luna, banda din plastic cca. 80 kg/luna – 4 km lungime cu dimensiunile de 16 x 0,8 mm ;
- Deșeuri de ambalaje rezultate : bidoane din plastic de la produsul Antiblu select cu capacitatea 20 l litri–cod15 01 10* - cca. 50 kg/an;

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificare):

- Ambalajele utilizate sunt depozitate intr-o magazie din incinta obiectivului cu suprafata de 50 mp. ;

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

Substanțele periculoase folosite în activitate:

Solutie tip **ANTIBLU SELECT cca. 15 – 20 litri/luna:**

- ambalare: recipienti din PVC cu capacitatea de 20 litri
- transport: aprovizionarea cu solutia ANTIBLU SELECT se realizeaza prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.
- depozitare: Produsul ANTIBLU SELECT este depozitat intr-o magazie cu suprafata betonata de 25 mp. prevazuta cu ventilate naturala;
- folosire/comercializare: pentru antiseptizarea cherestelei impotriva mucegaiirii si albastrii pe perioada depozitarii si transportului.

3. Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la produsul Antiblu select sunt depozitate intr-o magazie cu suprafata betonata de 25 mp. prevazuta cu ventilate naturala, până la predarea acestora.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

- Recipientii cu produsul Antiblu select sunt depozitati intr-o magazie cu suprafata betonata de 25 mp. prevazuta cu ventilate naturala.;
- Este interzisa utilizarea ambalajelor produsului Antiblu select în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
- Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protectia muncii prevăzute în fișa tehnica de securitate a produsului utilizat în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația trimestrial la A.P.M. Botoșani;
- Se va transmite la APM Botosani evidenta actelor de predare a ambalajelor (15.01.10*) catre societati autorizate si copiile dupa formularul de expeditie/transport.
- Se va raporta anual la APM Botosani gestiunea deseurilor, dupa modelul anexat;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Masuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activitatilor: -