

 **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

 **Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI HARGHITA** |

# AUTORIZAŢIE DE MEDIU

**Nr. DRAFT din xx.08.2022**

**Titularul activități: GARDEN PROIECT S.R.L.**

**Adresa: comuna Mădăraș, sat Mădăraș, nr. 11, județul Harghita**

**Punct de lucru:GARDEN PROIECT S.R.L.**

**Locația activității: comuna Mădăraș, sat Mădăraș, nr.11, județul Harghita**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 3109 | Fabricarea de mobilă n.c.a | 239 | 3614 | Producția altor tipuri de mobilier |  |  |
| 1629 | Fabricarea altor produse din lemne, fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale împletite | 95 | 2052 | Fabricarea articolelor din plută, paie și împletiri |  |  |
| 3240 | Fabricarea jocurilor și jucăriilor | 245 | 3650 | Fabricarea jocurilor și jucăriilor |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: xx.08.2022**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Temeiul legal:**

 Ca urmare a cererii adresate de **GARDEN PROIECT S.R.L.** cu punctul de lucru din comuna Mădăraș, sat Mădăraș, nr. 11, județul Harghita, înregistrată la A.P.M. Harghita cu **nr. 2718 din 21.03.2022**,completat cu **nr. 7029/18.08.2022** conform deciziei luate cu consultarea Colectivului de Analiza Tehnică din data de **17.05.2022,** în urma analizării documentelor transmise și a verificării, de către Jánosi Teréz Rozália , în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor, Hotărârea Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia, a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 cu modificările şi completările ulterioare, se emite:

# AUTORIZAŢIA DE MEDIU

Pentru **GARDEN PROIECT S.R.L.,** cu punctul de lucru din **comuna Mădăraș, sat Mădăraș, nr.11, județul Harghita,**

Documentaţia conţine:

-Cerere, formulată de către administratorul firmei GARDEN PROIECT SRL prin JANOS FERDINAND;

- Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de AMBRUS LASZLO.

- Bilanţ de mediu nivel 0, elaborat de SC.ECOLOGIS CONSULTING SRL;

- Anunţ public apărut în ziarul Harghita nepe din data de 04. Martie 2022 şi afişat la Primăria comunei Mădăraș cu nr. de înregistrare 13/03.03.2022;

- Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă;

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.3453/11.04.2022;

- Decizie de emitere a autorizaţiei de mediu nr. 2718 din 17.05.2022 emisă de A.P.M. Harghita;

- Dovada achitării tarifului –OP din 31.01.2022- 500RON;

- Fișă cu date de securitate HYDROCROM NEUTRO WX pag. 1-10;

- Fișă cu date de securitate pentru HYDROCROM IMPR; OAK VX pag. 1-11;

**următoarele acte de reglementare, emise de alte autorităţi:**

- Certificat de Înregistrare nr. J19/29/16.01.2006, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita seria B nr. 2121093 din data de 16.12.2009;

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 80732 din 28.01.2022;

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 29250 din 26.07.2022;

- Extras de carte funciară pentru Informare nr. 50494, Mădăraș, județul Harghita, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Miercurea-Ciuc ;

- Certificat de urbanism nr. 23/07.10.2021 emis de Primăria comunei Mădăraș pentru\* Demolare anexa C1 și construire atelier de tâmplărie\*

- Autorizație de construire nr. 5/27.10.2020 emis de Primăria comunei Mădăraș pentru \*Modificarea și extindere laborator de înmulțire în vitro\*;

- Autorizație de construire nr. 3/09.09.2020 emis de Primăria comunei Mădăraș pentru \*Demolare șopron de tractoare și construire atelier de prelucrarea fructelor și depozit frigorific\*;

**şi contracte/alte acte:**

- Contract de furnizare/prestare a serviciilor de alimente cu apă și de canalizare nr. 182/21.07.2022 încheiat cu HARVIZ SA cu sediul în Miercurea-Ciuc;

- Contract prestări de servicii de salubrizare PJP 833/13.07.2022 încheiat cu RDE Huron SRL cu sediul în Miercurea-Ciuc;

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

- reducerea la minim a cantităţilor de deşeuri, valorificarea subproduselor tehnologice, evitarea formării de stocuri;

- se interzice depozitarea rumeguşului şi resturilor din lemn în spaţii necorespunzătoare; pe malul cursurilor de apă, pe drumurile publice şi în incinta obiectivului în afara depozitului intermediar de rumeguş amenajat

* Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificat și completat prin OUG 164/2008, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea autorizației de mediu sau la necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărui activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
* Dispoziţiile art.15 din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare se aplică şi în cazul în care titularul activităţii urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii, în scopul stabilirii obligaţiilor de mediu de către APM Harghita pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu.
* Solicitarea şi obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
* În cazul în care în perioada de valabilitate a prezentei autorizații vor apare reglementări noi privind autorizarea din punct de vedere al protecției mediului, titularul de autorizație are obligația de as se conforma acestora pentru intrare în legalitate.

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

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea 219/2019 pentru pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
* O.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;
* Hotărârea Guvernului nr. 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de prelucrare a materialului lemnos.;
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare;
* Hotărârea Guvernului nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
* Hotărârea Guvernului. nr. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
* Hotărârea Guvernului. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu sa sancționează conform prevederilor legate în vigoare.**

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

 **ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

1. **Dotări**: Unitatea economică este amplasată pe o suprafaţă totală de **92,60 mp** din care:

**Suprafaţa construită** este de **92,6 mp**, compusă din:

* Atelier de prelucrare a lemnului 1 56,10 mp;
* Atelier de prelucrare a lemnului 2 36,50 mp;

**Mașini, utilaje:**

* Mașină de rândeluit 1 buc;
* Fierăstrău circular de masă 1 buc;
* Fierăstrău vertical 1 buc;
* Ferăstrău circular cu stand 1 buc ;
* Mașină de șlefuit pentru colț 2 buc;
* Mașină de șlefuit cu bandă 2 buc;
* Freză orizontală 1 buc;
* Unelte de mână specifice: mașină de găurită 1 buc, mașină de înșurubat cu acumulator – 3 buc, rindea de mână – 1 buc;
* exhaustor

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantităţi:**

* **Materii prime**:- lemn de stejar, salcâm și molid 5-10mc/lună
* **Materii auxiliare**: baiț pe bază de apă 25-50 l/lună-Hydrocrom impr. OAK WX și Hydrocrom Neutro WX- compoziție de acoperire pentru acoperire pe bază de apă și/sau decorarea articolelor din lemn;

**3. Utilităţi - apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):**

1. Apa este asigurată prin racordarea la rețeaua de apă potabilă a localității comunei Mădăraș;
2. Apele uzate provenite din consumul igienico-sanitar vor fi evacuate în rețeaua locală existentă;

Apele pluviale sunt dirijate prin pante naturale existente către șanțul de lângă stradă.

1. Alimentarea cu energie termică se realizează cu sistem de încălzire centralizată cu corpuri statice de încălzire, centrala termică se află la parterul clădirii, dar nu face parte din atelier, cazan 49 kW tip Drummel-Loper;
2. Alimentarea cu energie electrică se realizează din sistemul naţional existent în zonă, cantitate de consum este cca. 200 kW/lună;

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii:**

* Depozitarea, stocarea temporară a materiilor prime;
* Sortarea semifabricatelor, tăiate capete;
* Debitarea mecanică;
* Prelucrare mecanică: tăiere, debitare, îndreptare, rîndeluire, frezare;
* Finisări, șlefuire;
* Depozitare și expediere produselor finite;
* Gestionarea deșeurilor generate;
* Lucrări de birotică și administrative;

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:** Nu este cazul.

**5. Produsele şi subprodusele obţinute:**

Activitatea desfășurată este cea de fabricare mobilier din lemn.

Se produc elemente pentru terenurile de joacă pentru copii și mobilier stradal: 15-20 buc/lună;

Subproduse: rumeguș cca.1 mc/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie cantităţi), producţie:

1. Alimentarea cu energie termică se realizează cu sistem de încălzire centralizată cu corpuri statice de încălzire, centrala termică se află la parterul clădirii, dar nu face parte din atelier, cazan 49 kW tip Drummel-Loper;

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

**8. Programul de funcţionare –ore /zi, zile /săptămână, zile /an:**

 Unitatea funcţionează: - 8 ore/zi; 5 zile/ săptămână, 255 zile/an;

 Nr personal: 2 angajați;

**II. INSTALAŢIILE, MĂSURILE ŞI CONDIŢIILE DE PROTECŢIE A MEDIULUI**

1. **Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

 **a**. Apele uzate fecaloid-menajere vor fi evacuate în rețeaua locală existentă;

**b**.Gazele de ardere rezultate de la centrala termică proprie utilizând drept combustibil de lemne de foc -ca. 20 t /an, sunt evacuate printr-un coș de fum având H=7 m, D=40 cm.

**2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului**:

- rumeguşul şi lăturoaiele/bucăţile de cherestea se depozitează temporar utilizând drept combustibil solid;

**3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii:**

3.1.a. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere în cazul utilizării combustibilului solid (lăturoaie, bucăţi de cherestea) nu vor depăşi valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului, anexa nr. 2, şi anume:

 - monoxid de carbon (CO) : 250 mg /mcN

 - oxizi de sulf : 2000 mg /mcN

 - oxizi de azot :500 mg /mcN

- substanţe organice (exprimat în carbon total) : 50 mg /mcN,

la un conţinut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos şi la încadrarea nivelului acestor poluanţi în aerul înconjurător sub valorile limită prevăzute prin Legea 104/2011;

 Este interzisă folosirea deşeurilor de cauciuc, a maselor plastice şi a lemnelor de foc acoperite cu produse sintetice sau tratate cu produse de conservare, drept combustibil pentru încălzit.

3.1.b. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurate pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg /mc la un debit masic de **≥** 0,5kg/h.

3.1.c. Concentraţia emisiilor de substanţe organice rezultate de la procesul de vopsire nu trebuie să depăşească următoarele valori limită preventive conform Ordinului MAPM nr.462/1993:

- la totalitatea substanţelor care aparţin clasei a 2-a: 100 mg/mc la un debit masic ≥ 2,0 kg/h;

- la totalitatea substanţelor care aparţin clasei a 3-a: 150 mg/mc la un debit masic ≥ 3,0 kg/h; şi

- la totalitatea substanţelor cu un debit masic ≥ 3,0 kg/h care aparţin diverselor clase să fie ≤ 150 mg/mc

3.2.a. Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere vidanjate, care sunt măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în staţia de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2.a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 modificat şi completat cu H.G.R. nr. 352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA-002/2005.

3.2.b. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele pluviale rezultate de pe amplasament se vor încadra în prevederile NTPA 001/2005.

3.2.c. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 nu va depăși valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 și anume:

L ech = 65 dB(A) măsurat la limita spațiului funcțional al incintei industriale;

L ech = 60 dB(A) măsurat la limita proprietății învecinate-clădire rezidențială cu curte;

L ech = 50 dB(A) măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea industrială;

##### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:**

- Pentru condiţii de funcţionare normale: nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători

- În caz de accident/incident sau reclamaţie aveţi obligaţia de a determina prin măsurători indicatorii privind emisiile de poluanţi specificaţi în Capitolul II pct 3., după caz.

1. **Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.**

##### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEŞEURILOR ŞI A AMBALAJELOR

1. **Deşeurile produse, colectate, stocate temporar** (tipuri, compoziţie, cantităţi)**:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | de la angajați | 1,00 | Mc/lună | Eliminare | D 5 | Depozitarea in depozite special amenajate  |

1. **Deşeuri colectate**

Nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar**

Nu este cazul.

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu se tratează deșeurile pe amplasament.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt transportate de unitatea specializată și autorizată pentru această categorie de lucrare (RDE HURON SRL) la un depozit de deșeuri nepericuloase conform autorizat.

* Mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate,astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
* Respectarea prevederilor din H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Titularul activităţii are obligaţia de a realiza evidenţa gestiunii deşeurilor rezultate în urma activităţii desfăşurate, care va fi ţinută conform modelului prezentat în Anexa nr.1 a H.G. nr. 856/2002.

**7. Ambalaje folosite**

 **- Nu este cazul.**

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Ambalajele sunt utilizate pentru ambalarea produselor finite și sunt comercializate împreună cu acesta.

Operatorul fiind producător de bunuri ambalate, are obligația să vireze la Fondul de mediu taxa după ambalajele introduse pe piața națională, conform art.9 al Ordonanţei de Urgenţă nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare.

##### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANŢELOR ŞI PREPARATELOR PERICULOASE:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestec | Hydrocrom impr. OAK | 30 | l/lună | R22,R21,R24,R20,R36,R23,R42,R50R50-53,R52-53 | H302,H312,H311,H332,H315,H319,H331,H317,H318,H400,H410,H412  |
| Amestec | Hydrocrom Neutro WX | 20 | l/lună | R22,R21,R24,R20,R36,R23,R42,R50R50-53,R52-53 | H302,H312,H332,H315,H319,H331,H318,H330,H311,H317,H400,H410,H412 |

**2. Modul de gospodărire**

* + **ambalare:**Produsele cu componente periculoase utilizate sunt transportate, manipulate, depozitate și utilizate în conformitate cu cele specificate în fișele tehnice de securitate.
	+ **transport:** este asigurat de către furnizori
	+ **depozitare:** magazie cu pardoseală acoperită
	+ **folosire/comercializare:** sunt utilizate în conformitate cu cele specificate în fişele tehnice de securitate

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

Ambalajele de la aceste produse sunt predate la operatori economici autorizate.

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

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO**

**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**

- Evidenţa gestiunii deşeurilor ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 92/2021 şi conform art. 49 alin (4) al Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare, va fi transmisă anual către A.P.M. Harghita până cel târziu la data de 31/03 a fiecărui an pentru anul precedent atât pe suport de hârtie cât și electronic.

-Aplicații SIM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deșeurilor:Chestionar4PRODDES-completat deProducători de deșeuri | Anual | 1 februarie-15iunie | Chestionar 4 :PRODDES –completatDe producători de deșeuri |

*- Va fi* ***raportat orice disfuncţiune****, avarie a instalaţiilor sau activităţilor, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului şi orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului* prin transmiterea în termen de maxim 2 ore de la constatare la APM Harghita a Raportului de informare cu următoarele informaţii:

* Date de localizare exactă a poluării accidentale ( anul, luna,ziua, ora, locul)
* Cauza producerii poluării accidentale
* Elemente de mediu afectate
* Modul de manifestare a fenomenului
* Rezultatele analizelor ( dacă s-a efectuat)
* Tendinţa evoluţiei
* Măsuri luate ( la sursă , respectiv pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor)
* Alte informaţii
* Numele, prenumele, funcţia, data informării, semnătura, ştampila, a comunicatorului de informaţii

 De asemenea, titularul activităţii are obligaţia de a întocmi dosarul de obiectiv care conţine documentaţia tehnică, autorizaţia de mediu, procesele verbale de constatare, rapoartele de încercare şi care va fi prezentat delegatului Agenţiei pentru Protecţia Mediului Harghita şi altor organe de control, la solicitare

**Prezenta autorizație de mediu conține zece (10) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare**

DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AAA

DOMOKOS László József ing. BOTH Enikő

Întocmit,

JÁNOSI Teréz-Rozália