**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din 12.2018**

**Titularul activității: KERESZTES S.TIBOR Î.I.**

**Adresa: Comuna Ciucsângeorgiu , sat Armășenii Noi , nr.584 , Județul Harghita**

**Punct de lucru: KERESZTES S.TIBOR Î.I.**

**Locația activității: Comuna Racu , sat Gârciu , nr.26 , 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** |
| 1629 | Fabricarea altor produse din lemn;fabricarea articolelor din plută,paie și din alte material vegetale împletite  | 1 | 2052 | Fabricarea articolelor din plută, paie și împletituri |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe**  **teritoriul județului:Harghita, Sat Gârciu, comuna Racu, nr.26 , Județul Harghita.**

**Data emiterii: xx.xx.2018**

**Data expirării: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toate perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1. Alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de KERESZTES S.TIBOR Î.I. cu punctul de lucru din Gârciu , Comuna Racu ,nr.26 , Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7574/12.10.2018 și completată ulterior cu nr.8283/13.11.2018,nr.8437/20.11.2018 și ședința CAT din 27.11.2018 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza OUG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 şi completările ulterioare şi 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 KERESZTES S.TIBOR Î.I., cu punctul de lucru din Sat Gârciu , Comuna Racu , nr.26 , Județul Harghita,**

**Documentația conține:**

* Cerere, formulată de administratorul Keresztes Tibor ;
* Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de Ambrus László ;
* Anunţ public apărut în ziarul Székelyhondin data de 11.octombrie.2018 și anunț public afișat la sediul Primăriei Comunei Racu înregistrat la nr. 2502 din data de 10.10.2018;
* Plan de situaţie a amplasamentului şi plan de încadrare în zonă;
* Bilanțul de mediu nivel 0;
* Dovada achitării tarifului – prin OP din 12.10.2018 – 500 RON;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Contract de Comodat încheiat cu Császár Levente pe o perioadă de 12 ani, privind folosința terenului în suprafață de 3519 mp.

- Certificat de Înregistrare nr. F19/1079/09.12.2013, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita;

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 45744/17.11.2017 pentru activităţile economice desfăşurate;

- Contract de Furnizare/Prestare a Serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare nr. SN69/18.07.2014 încheiat cu HARVIZ S.A. Miercurea Ciuc;

- Aviz favorabil de alimentare cu apă și canalizare nr.1573/2014, emis de HARVIZ S.A. Miercurea Ciuc,

- Certificat de Urbanism emis de către Consiliul Județean Harghita cu nr.157/07.11.2018

pentru „ Schimbare de destinație din grajd cu șură în atelier de brichetat paie fără modificări structurale și arhitecturale“;

- Contract de Prestări Servicii de Salubrizare Persoane Juridice nr. 2540 din 26.10.2018 încheiat cu ECO-CSIK S.R.L., Sânsimion;

- Contract de vânzare-cumpărare nr. CT 78/22.10.2018 încheiat cu ECO-CSIK S.R.L. Sânsimion, pentru transportarea deșeuri reciclabile și anume: Carton, peturi amestecate, hârtii, ziare, pliante, folie și sticlă.

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

* Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, de a ***notifica*** APM Harghita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum si asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menţinerea autorizaţiei de mediu sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Pana la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisa desfăşurarea oricărei activităţi care ar rezulta in urma modificărilor care fac obiectul notificării.
* Dispoziţiile art.15 din OUG 164/2008 se aplică şi în cazul în care titularul activităţii urmează sa deruleze sau sa fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implica schimbarea titularului activităţii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, 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 si obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate 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 deşeurilor, cu toate modificărle și completările ulterioare
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
* Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă
* Hotărârea nr. 352 din 21 aprilie 2005 privind modificarea şi completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu toate modificările și completările ulterioare
* 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;
* OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare
* Ordinul M.S. nr.119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările și completările ulterioare;
* Ordinul nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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

Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, de a notifica APM Harghita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum si asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menţinerea autorizaţiei de mediu sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisa desfăşurarea oricărei activităţi care ar rezulta in urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Dispoziţiile art.15 din OUG 164/2008 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 şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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 si obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

În cazul în care în perioada de valabilitate a prezentei autorizaţii vor apare reglementări noi privind autorizarea din punct de vedere al protecţiei mediului, titularul de autorizaţie are obligaţia de a se conforma acestora pentru intrarea în legalitate.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 1629 | 1629 Fabricarea altor produse din lemn;fabricarea articolelor din plută,paie și din alte material vegetale împletite-Brichete | 75000 | Kg/an |

 **Activitatea** se desfășoară pe un amplasament de o suprafață de **3519 mp din care:**

* atelier( unde este montat instalația pentru brichetat paie 71,49 mp
* nișă pentru tabloul electric 5,99 mp
* magazie pentru materiale finite 40,14 mp
* magazie pentru materiale finite și ambalate 37,99 mp
* Antreu 9,60 mp
* grup sanitar pentru personal 5,87 mp
* camera pentru odihnă 16,66 mp
* nișă de gătit 7,99 mp
* vestiar personal 13,10 mp
* birou 11,56 mp
* Curte și grădină 3298,61 mp

Activitatea desfășurată de societate constă în prelucrarea,refolosirea materialelor rămase în urma aratului cerealelor în cadrul unei atelier de brichetat paie .Amplasamentul dispune de 2 locuri de parcare .Pentru a putea prelucra paie este necesară o instalație care are rolul de a aduce biomasa la o stare de granulație corespunzătoare la o umiditate de 15-17 %. Odată obținute aceste condiții cu ajutorul unor prese specializate extrudare și mașini de brichetat se obține produsul finit : brichete. Formele brichetelor diferă de la cilindrice la hexagonale și dreptunghiulare. Dintr-o tonă de paie se obține o tonă de brichete. Puterea calorica a brichetelor din resturi vegetale este mai mare decât a lemnului de fag și aduce o economie de 60% față de încălzirea cu gaze și de 40% față de încălzirea cu lemne.

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

 - Presă de brichetat l buc

 - Transpaletă electrică 1 buc

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Paie/resturi vegetale | Materie primă | 75.000,00 | Kg/an |  | Brichete | Pe suprafață amenajată | Nu este cazul |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Din rețeaua de apă potabilă al localității Gârciu | 2,93 | Metri cubi/luna |
| Canalizare | Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a localității | 2,30 | Metri cubi/luna |
| Energie | Energie electrică este asigurată din rețeaua națională existentă în zonă | 1200,00 | kWh/lună |

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

- Primirea materialului brut sub formă de baloți paie și resturi vegetale;

- Brichetare

- Finisare și ambalare pentru livrarea către terți

**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** |
| Produs | Brichete | 75000,00 | Kg/an |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
|  Alte materii | Combustibil solid | 10 | To/an | Viadrus | 47kW |

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

Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

Unitatea funcţionează: - 8 ore/zi ,6 zile/ săptămână ,300 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)

 **Aer**

- Gazele de ardere rezultate de la centrala termică sunt evacuate printr-un coş de fum din cărămidă având următoarele caracteristici: diametrul 30 cm şi înălţime de 6 m.

 **Alte surse de poluare**

Nu este cazul .

 **Apă**

* Apele uzate menajere sunt evacuate în canalizarea menajeră a localității

 **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

 **Sol**

Nu este cazul .

 **Alți factori de mediu (după caz)**

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

 Resturile vegetale sunt stocate pe spații amenajate

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

-**Nivelul de zgomot**, rezultat în urma desfăşurării activităţii, va respecta prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 şi SR 10009/2017:

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

-**Concentraţii maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere de la** **instalaţia termică proprie** în cazul utilizării combustibilului solid (lemne de foc şi deşeuri de lemn), nu vor depăşi valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, anexa nr. 2, şi anume:

- pulberi : 100,0 mg/mcN,

- monoxid de carbon (CO) : 250,0 mg/mcN,

- oxizi de azot(NOx)exprimaţi în NO2 : 500,0 mg/mcN,

- oxizi de sulf (SOx) exprimaţi în SO2 : 2000,0 mg/mcN,

- substanţe organice (carbon total (C)) : 50,0 mg/mcN, la un conţinut de 6% volum oxigen al efluentului gazos.

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.

 -Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfăşurată pe amplasament nu trebuie să depăşească 50 mg/mc la un debit masic de ≥ 0,5kg/h la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (dp) ≤ 5 nm;

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), 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 şi 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.

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

# **III. Monitorizarea mediului**

A. În condiţii de funcţionare normală a obiectivului: nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători.

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

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

 **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul .

**Monitorizarea solului**

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 | deșeuri municipale amestecate | de la angajați | 2,00 | Metri cubi/luna | Eliminare | D 5 | Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanșe separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea) |

## 2. Deșeuri colectate

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune**  | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.Deşeuri comercializate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|   |   |   |   |   |   |   |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul.

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

**Deşeuri transportate**

* + Deşeurile municipale amestecate sunt transportate de unitatea specializată şi autorizată pentru această categorie de lucrare (Eco Csik S.R.L., Sânsimion) la un depozit de deşeuri nepericuloase conform autorizat.

Transportul deşeurilor din cadrul amplasamentului trebuie realizată cu:

1. mijloace de transport adecvate naturii deşeurilor transportate, astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populaţiei şi a mediului înconjurător.
2. respectarea prevederilor din HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

##  6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

 Titularul activităţii are obligaţia de a organiza 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Alte plastice | Folie PE | 375,00 | Kilogram/an |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se comercializează împreună cu produsul fabricat.

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

Nu este cazul.

**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** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| 2 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |

- Evidenţa gestiunii deşeurilor ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 va fi transmisă anual către A.P.M. Harghita până cel târziu la data de 31/01 a fiecărui an pentru anul precedent

*-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 ...(11) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV p. ŞEF SERVICIU A.A.A.**

ing. DOMOKOS László-József ing. BOTH Enikő

**ÎNTOCMIT,**

JÁNOSI Teréz Rozália