**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

....

**Titularul activității: SPITAL PSIHIATRIE**

**Adresa: Str. Fara, Nr. 342, Tulgheş, Judetul Harghita**

**Punct de lucru: SPITAL DE PSIHIATRIE**

**Locația activității: Str. fARA, Nr. 342, Tulgheş, Judetul 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** |
| 8622 | Activitati de asistenta medicala specializata |  | 8512 | Activitati de asistenta medicala ambulatorie |  |  |

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

....

**Emisă de: APM Harghita**

**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Harghita.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SPITAL PSIHIATRIE, cu punctul de lucru din Str. fARA, Nr. 342, Tulgheş, Judetul Harghita,.... înregistrată la APM Harghita cu nr. 4981/18.06.2014, 1268/02.02.2017, 8817/17.10.2017 și 9334/07.11.2017, conform deciziei luate cu consultarea CAT din data de 07.11.2017 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediuluii 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 SPITAL PSIHIATRIE, cu punctul de lucru din Str. fARA, Nr. 342, Tulgheş, Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

- Cerere;

- Fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de Spitalul de Psihiatrie Tulgheș;

- Dovada achitării tarifului cu OP nr. 624 din data de 11.06.2014;

- Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă;

- Anunţ public privind solicitarea autorizaţiei de mediu apărut în ziarul Hargita Népe din data de 04.06.2014, anunț public apărut în ziarul Informația Harghitei din data de 04.06.2014 și anunț public afișat la Primăria Comunei Tulgheș înregistrat la nr. 2841/05.06.2014;

- Bilanț de mediu nivel 0, elaborat de Spitalul de psihiatrie Tulgheș;

- Fişe tehnice de securitate pentru produsele: BIONET AG, desderman@pure, alcool sanitar, Bionet A15, microzid®AF liquid, hipoclorit de sodiu, Biclosol® și Terralin protect

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

- Certificat de înregistrare fiscală C.I.F. nr. 4367728, emis de Ministerul Finanţelor Publice;

- Protocol nr. 2548/2004 încheiat cu Consiliul Judeţean Harghita, privind darea în administrare a Spitalului de Psihiatrie Tulgheş.

- Contract de administrare nr. 24010/2547/2004, încheiat cu Consiliul Judeţean Harghita, privind cedarea dreptului de administrare asupra imobilului

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 1359 din 03.10.2013 emisă de Direcția de Sănătate Publică Harghita;

- Autorizaţii nr. V.A. 0101/2007 şi V.A. nr. 0100/2007 emise de Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

- Autorizaţie de prevenire şi stingere a incendiilor nr. 604291/1997, eliberată de Grupul de Pompieri "Oltul" al judeţului Harghita.;

- Autorizaţie de Gospodărire a Apelor modificatoare nr. 21 din 29.05.2017 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 67/08.12.2015, emisă de S.G.A. Neamţ, pentru „Folosința de apă a spitalului de psihiatrie Tulgheș, com. Tulgheș, județul Harghita”;

- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 19015 din 30.08.2016;

- Proces –verbal predare-primire recepție amplasament nr. 3230/28.08.2017 încheiat cu ECO FIRE SISTEMS S.R.L.;

- Formular pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase nr. 234422107717

- Formular de expediție /transport deșeuri periculoase seria CT Nr. 4931/28.08.2017;

- Formular de expediție /transport deșeuri periculoase seria CT Nr. 4942/30.08.2017;

- Formular de expediție /transport deșeuri periculoase seria CT Nr. 4941/30.08.2017;

- Formular de expediție / de transport nr. 0001 /02.08.2014;

- Formular de expediție / de transport nr. 0002/08.08.2014;

- Contract de prestări servicii nr. 49/28.09.2015 încheiat cu Edigo Trans S.R.L. privind transportul deșeurilor periculoase;

- Certificat de eliminare Seria CT EFS DP Nr. 17257 emis de Eco Fire Sistems S.R.L.

- Raport de încercare nr/ 1700707/1/15.02.2017 efectuat de Wessling România S.R.L.;

- Contract de prestări servicii de colectare și neutralizare deșeuri medicale nr. 3280 din 01.04.2014 încheiat cu AKSD Romania S.R.L. Chirileu

- Contract de prestări servicii de salubrizare nr. 778/2008, încheiat cu S.C. Huron Export Import S.R.L. Miercurea Ciuc pentru transportul deșeurilor municipale amestecate;

- Adresa nr. 559/27.01.2015 emisă de RDE Huron S.R.L. privind schimbarea de denumire;

- Anexa nr. 2 la Contract cadru de vânzare-cumpărare nr. 379/19.10.2010 încheiat cu AVE HURON S.R.L. Miercurea Ciuc privind colectarea deșeurilor reciclabile;

- Contract prestări servicii nr. 31 din 03.02.2014 încheiat cu Prodia S.R.L. Miercurea Ciuc privind efectuarea de analize medicale;

- Contract de prestări servicii nr. 1830/27.03.2014 încheiat cu Direcția de Sănătate Publică Harghita /Laboratorul de Microbiologie și Chimie Sanitară privind monitorizarea calității apei;

- Contract nr. 8070275-1/27.02.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu S.C. Electrica Furnizare S.A.;

- Contract de furnizare nr. 47 din data de 03.04.2014 încheiat cu S.C. Ecolab SRL privind furnizarea agentului de spălare;

- Contract prestare a serviciului de canalizare nr. 5399/28.11.2013 încheiat cu Serviciului de alimentare cu apă și canalizare a comunei Tulgheș;

*-* Contract subsecvent de furnizare produse nr. 2 la Acord cadrunr. 105/23.dec. 2016 încheiat cu Genex Com S.R.L. privind furnizarea de 7000mst. tocătură lemnoasă;

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

* Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure obligațiile prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
* Operațiile de service la instalațiile frigorifice vor fi efectuate de către un specialist autorizat în acest sens;
* Orice modificare substanţială la utilajele și echipamentele în conservare (lucrări de dezafectare sau alte lucrări la rezervoare subterane) vor fi efectuate numai după solicitarea şi obţinerea actului administrativ al APM Harghita.

Termen: înainte de efectuarea modificărilor, în fază de proiect

Răspunde: conducerea unităţii

* Se va respecta Regulamentul (CE) nr.842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră, cu modificările ulterioare
* Conform prevederilor art.3 din acest regulament operatorul echipamentelor de refrigerare, de climatizare, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate de anexa I, este obligat de a lua măsuri realizabile din punct de vedere tehnic și care nu implică un cost disproporționat , prin care se asigură prevenirea scurgerii gazelor respective, repararea scurgerilor detectate cât mai curând posibil, precum şi verificarea acestor echipamente în vederea detectării scurgerilor cu ajutorul unor metode de măsurare directă sau indirectă de către personal certificat în conformitate cu programul specificat în regulament. Totodată operatorul echipamentelor de refrigerare, de climatizare, care conțin cel puțin 3 kg gaze fluorurate cu efect de seră are obligaţia să ţină registre cu cantitățile și tipul gazelor fluorurate cu efect de seră instalate, orice cantități adăugate și cantitatea recuperată în timpul proceselor de service, întreținere și eliminare finală, inclusiv identificarea societății sau a tehnicianului care a efectuat procesele de service sau întreținere, precum și datele și rezultatele verificărilor efectuate la sisteme de detectare a scurgerilor.

La cerere, registrele respective se pun la dispoziția autorității competente și a Comisiei.

* 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. 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 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.
* Conform art. 8 alin. 1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, titularul autorizaţiei de mediu este obligat să solicite de la A.P.M. Harghita, eliberarea unei noi autorizaţii de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea valabilităţii autorizaţiei de mediu.

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

* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare
* Ordin MS nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
* Ordin nr. 1226 /2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
* H.G. nr. 1408/2007 privind modalităţile de investigare şi evaluare a polării solului şi subsolului;
* H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori;
* 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
* 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;
* Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 68 din 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului

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

....

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se 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** |
| 8622 | Asistență medicală pacienți internați | 328,00 |  |

Capacitatea maximă proiectată: 328 paturi

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

Spitalul asigură servicii de asistență medicală ale pacienților internați, specific bolnavilor psihici, asigurarea utilităților prin obiective proprii: centrala termică, uzina de apă, uzina electrică, spălătoria de rufe, bloc alimentar, canalizare menajeră, etc.;

Suprafața totală supusă autorizării este de: 103656mp

* Suprafața construită 17880mp
* Suprafața asfaltată betonată 6656mp
* Spații verzi 79120mp

Construcțiile constau din 37 de corpuri de clădiri: spații de spitalizare, bloc alimentar și sală de mese, magazine de alimente, club, farmacie laborator, birouri administrative, centrală termică, spălătorie de rufe, uzina de apă, magazie tehnică și ateliere, locuințe de serviciu, cabină poartă și garaje;

Sectii medicale =6 (sectia 1-Femei acuti=50 paturi; sectia 2-femei cronici=55 paturi, sectia 3-barbati acuti=50 paturi, sectia 4-barbati cronici=50 paturi, sectia 5-barbati cronici=53 paturi

sectia 6-recuperare neuropsihomotorie =70 paturi, având un total de 328 paturi)

**Instalaţii:**

- Energia termică este asigurată de la noua centrala termică echipată cu trei cazane Hertz de 1000 KW fiecare, funcționând pe biomasă – tocătură de lemn

- Blocul alimentar este dotat cu sobă electrică de gătit cu 8 plite, 1 buc. cuptor de gătit cu convecție, 2 buc marmite de 150 l, 1 buc marmită de 200 l, 2 buc hote. Toate acestea functionand pe energie electrică. În cadrul bucătăriei nu se mai foloseste combustibil lichid;

- Asigurarea apei potabile prin Uzina de apă proprie care este compusă din. Instalații de captare, instalații de tratare, instalații de aducțiune și înmagazinare, instalații de distribuție,

- Instalații de evacuare ape uzate cu sistem de clorinare

- Grup electrogen tip UMEB 200 kVA, consum motorină 32l/h

**Mijloace de transport utilizate:**

- Autoturism Dacia Logan 2 buc( 1 buc pe motorina; 1 buc pe benzina)

- Autoutilitara Dacia Logan 1 buc( benzina)

-Tractor U650 1 buc( motorina)

-Ambulanta transport persoana Iveco 1 buc

**Utilaje și echipamente în conservare:**

* Cazan tip Metalica cu 25 elemenți pentru apă caldă 3 buc.
* Cazan tip Metalica pentru abur 2 buc., 2buc.
* Rezervoare subterane pentru stocare combustibil lichid 10 buc.
* Rezervoare de zi pentru combustibil lichid 2 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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Materiale sanitare eliberate prin magazia spitalului.

Materiale de curăţenie si de dezinfectare: clorură de var 1980 kg/an, carbonat de sodiu anhidru tehnic -600 kg/an, săpun lichid Nada 286 l/an, detergent universal – 50 kg/an, hipoclorit de sodiu – 340 l/an, detartrant – 286 l /an, etc.

Alimente eliberate prin magazia de alimente;

Substanţe chimice utilizate în laborator;

Rechizite eliberate prin magazia spitalului.

Obiecte consumabile şi de inventar.

Consumurile specifice pentru materii prime şi auxiliare sunt cele specificate în documentația depusă autorizării.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Apa potabilă este asigurată din pârâul Putna | 304,90 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | Apele uzate menajere sunt evacuate în canalizare menajeră a localității | 180,00 | Metri cubi/zi |
| Energie | Energia electrică este asigurată din rețeaua națională prin stație de transformare. | 0,00 |  |

....

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

**-** desfăşurarea serviciilor medicale precum şi a activităţilor conexe în cadrul secţiilor de psihiatrie şi de recuperare neuropsihomotorie;

- desfăşurarea serviciilor de spitalizare în următoarele secţii: Bloc alimentar, Spălătorie;

- producerea energiei termice necesare desfăşurării activităţilor specificate în centrala termică proprie;

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

Nu este cazul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

....

## 5. Produsele și subprodusele obținute

....

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Porții hrană preparate zilnic | 270,00 | Bucati/zi |  |
| Alte produse | Rufe igienizate | 380,00 | Kilogram/zi |  |

....

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

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Lemne | Tocătură lemn | 282,00 | Metri cubi/luna | Hertz | 1,00 |
| Lemne | tocătură de lemne | 282,00 | Metri cubi/luna | Hertz | 1,00 |
| Lemne | tocătură de lemne | 282,00 | Metri cubi/luna | Hertz | 1,00 |

Centrala termică este dotată cu trei cazane identice de 1000kW fiecare

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

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
|  |  |

....

## 8. Programul de funcționare

Regimul de lucru este: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 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 cele trei cazane Herz sunt evacuate prin 3 coșuri de fum având caracteristicile: H=12,7m și D=50cm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
| 8622 | Coș 1 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Pulberi totale |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8622 | Coș 1 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Monoxid de Carbon |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 1 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Oxizi de sulf |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 1 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Oxizi de azot |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 1 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Carbon Organic Total |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 2 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Pulberi totale |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 2 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Monoxid de Carbon |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 2 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Oxizi de sulf |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 2 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Oxizi de azot |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 2 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Carbon Organic Total |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 3 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Pulberi totale |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 3 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Monoxid de Carbon |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 3 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Oxizi de sulf |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 3 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Oxizi de azot |  |  | 557899,00 | 606767,00 |
| 8622 | Coș 3 | 12,70 | 0,50 | 0,50 | Carbon Organic Total |  |  | 557899,00 | 606767,00 |

....

**Alte surse de poluare**

Gazele de ardere de la grupul electrogen de 200kVA sunt evacuate din incintă printr-o țeavă de eșapament de D=115m

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

....

**Apă**

....

**Pretratare ape pe amplasament**

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
| Pretratare ape industriale în amplasament | DA |
| Stație epurare | Transfer în afara amplasamentului |
| Management sedimente rezultate din pretratare |  |
| Detalii | Nu este cazul. |

....

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

....

**Sol**

Suprafața asfaltată betonată 6656mp.

**Alți factori de mediu (după caz)**

* + - * În instalațiile frigorifice sunt următoarele agenți frigorifici:
* Camere de refrigerare: R404A-9 kg
* Lăzi frigorifice R600A-0,7kg
* Frigidere R600-1,82kg
  + - * Zonă de protecție sanitară cu regim sever pentru captarea de suprafață a apei din pârâul Putna.

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

Spațiu central de 5,365mp destinat pentru stocarea temporară a deșeurilor medicale. În spațiul destinat stocării temporare a deșeurilor sunt amplasate următoarele:ventilator de fereastră, spălător inox cu două cuve și baterie amestecătoare apă caldă și rece, frigider, masă cântar, cântar electronic, masă birou, 2 europubele cu roți și capac, inscripționat cu pericol biologic. Camera dispune cu următoarele utilități: alimentarea cu apă caldă și rece, sifon de pardoseală și instalație de canalizare interioară, instalație de încălzire, instalație electrică interioară.

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

....

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

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
| 8622 | Coș 1 | Pulberi totale | 100,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 1 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 1 | Oxizi de sulf | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 1 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 1 | Carbon Organic Total | 50,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 2 | Pulberi totale | 100,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 2 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 2 | Oxizi de sulf | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 2 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 2 | Carbon Organic Total | 50,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 3 | Pulberi totale | 100,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 3 | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 3 | Oxizi de sulf | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 3 | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |
| 8622 | Coș 3 | Carbon Organic Total | 50,00 | Milligram/normal metru cub | Valorile limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6% vol |

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

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 tehnologică evacuată**

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor modificatoare nr. 21 din data 29.05.2017 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 67/08.12.2015 și se referă numai la apele uzate de la spital.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH |  |  |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Materii totale in suspensie | 350,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 300,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO\_Cr^-) | 500,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Amoniu | 30,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Fosfor total | 5,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Substante extractibile cu solvent organici | 30,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Detergenti sintetici | 25,00 | Miligrame/Litru |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Clor rezidual liber | 0,50 | Miligrame/Litru |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

....

# **III. Monitorizarea mediului**

....

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

....

**Monitorizarea aerului**

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| 8622 | Coș 1 | Pulberi totale | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 1 | Monoxid de Carbon | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 1 | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 1 | Oxizi de azot | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 1 | Carbon Organic Total | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 2 | Pulberi totale | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 2 | Monoxid de Carbon | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 2 | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 2 | Oxizi de azot | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 2 | Carbon Organic Total | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 3 | Pulberi totale | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 3 | Monoxid de Carbon | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 3 | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 3 | Oxizi de azot | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |
| 8622 | Coș 3 | Carbon Organic Total | Discontinua | anuala | Conform standardelor în vigoare , prin laboratoare autorizate |

....

**Monitorizarea apei**

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | semestriala | SR ISO 10523-97 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Materii totale in suspensie | Discontinua | semestriala | STAS 6953-81 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | Discontinua | semestriala | SR EN 1899 2/2002 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO\_Cr^-) | Discontinua | semestriala | SR ISO 6060/96 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Amoniu | Discontinua | semestriala | SR ISO 7150-1/2001 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Fosfor total | Discontinua | semestriala | STAS 10064-75 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Substante extractibile cu solvent organici | Discontinua | semestriala | SR 7587-96 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Detergenti sintetici | Discontinua | semestriala | SR ISO 17875:1996; SR EN 903:2003 |
| Primul cămin după sistemul de clorinare | Ape uzate menajere | Clor rezidual liber | Discontinua | semestriala | SR ENISO 7393-1:2002; SR EN ISO 7393-2:2002; SR EN ISO 7393-13:2002 |

**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 | deseuri municipale amestecate | Personal și bolnavi spitalizați | 344,30 | Metri cubi/an | Eliminare | D 5 | Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea) |
| 18 01 01 | obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03) | Activitate | 0,145 | Tone/an | Eliminare | D 15 | Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere. |
| 18 01 03\* | deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor | Activitate | 0,247 | Tone/an | Eliminare | D 15 | Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere. |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | Activitate | 0,321 | Tone/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | ambalaje metalice | Activitate | 0,73 | Tone/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | ambalaje de sticla | Activitate | 2,90 | Tone/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | Activitate | 0,235 | Tone/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

....

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

**Deşeuri comercializate**

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

....

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

....

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

....

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

**Deşeuri transportate**

* + Deşeurile municipale amestecate sunt transportate de operatorul economic autorizat în zonă;
  + Deşeurile valorificabile sunt predate operatorilor economici autorizaţi în colectarea /valorificarea acestora.

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 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/

## 7. Ambalaje folosite

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Alte plastice | Saci PE | 1740,00 | Bucati/an |
| Alte plastice | Cutii PVC | 1000,00 | Bucati/an |

....

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele sunt preluate cu deșeurile generate.

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

....

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În activitate Spitalul de Psihiatrie utiluzează următoarele substanțe chimice: BIONET AG, desderman@pure, alcool sanitar, Bionet A15, microzid®AF liquid, hipoclorit de sodiu, Biclosol® și Terralin protect

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 20,00 | Litri/an |  | H301, H317. H331, H334 |
| Amestecuri | Altele | 228,00 | Litri/an | R11, R36, R36/37/38, R50, R67 | H255, H315, H319, H335, H336, H400 |
| Amestecuri | Altele | 132,00 | Litri/an |  | H225 |
| Amestecuri | Altele | 288,00 | Litri/an |  | H225, H318, H319. H336, H400 |
| Amestecuri | Altele | 192,00 | Litri/an | R11, R41, R67 | H225, H318, H319, H336 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 1027,00 | Kilogram/an | R31, R34 | H290. H314, H318, H400, EUH031 |
| Amestecuri | Altele | 93600,00 | Bucati/an | R22, R31, R36/37, R50-53 | H302, EUH031, H319, H335, H410 |
| Amestecuri | Altele | 170,00 | Kilogram/an |  | H225, H302, H312, H314, H318, H319, H336, H373, H400, H410, H412 |

....

## 2. Modul de gospodărire

....

* + **ambalare:**În ambalajele furnizorilor
  + **transport:** Cu mijloace de transport ale furnizorilor
  + **depozitare:** În ambalaje originale ale producătorilor
  + **folosire/comercializare:** Substanțele/amestecurile periculoase utilizate se vor gestiona conform instrucțiunilor din fișele de securitate

....

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

Ambalajele rezultate de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea returnării sau valorificării/eliminării prin societăți 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 la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** | |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

Sisteme de siguranță existente

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

....

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, referitoare la obligaţiile persoanelor fizice şi juridice care gestionează substanţe şi preparate periculoase au următoarele obligaţii:

- să respecte prevederile privind substanţele şi preparatele periculoase

- activităţile privind fabricarea, introducerea pe piaţă, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum şi introducerea şi scoaterea din ţară a substanţelor şi preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare şi gestionare;

- să ţină evidenţă strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, şi să furnizeze informaţiile şi datele cerute de autorităţile competente conform legislaţiei specifice în vigoare;

- să elimine, în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediu, substanţele şi preparatele periculoase care au devenit deşeuri şi sunt reglementate în conformitate cu legislaţia specifică;

- să identifice şi să prevină riscurile pe care substanţele şi preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populaţiei şi să anunţe iminenţa unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităţilor pentru protecţia mediului şi de apărare civilă.

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

Nu este cazul.

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

....

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

- Evidenţa gestiunii deşeurilor ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 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.

- Calitatea gazelor de ardere de la cele trei coșuri de fum de la centrala termică proprie- anual până la 31.01. al anului precedent.

- Calitatea apelor uzate menajere preepurate evacuate de pe amplasament – anual până la data de 31.01. al anului 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 .(21) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. DOMOKOS László József

**ŞEF SERVICIU AAA**

LÁSZLÓ Anna,

**Întocmit,**

ABOS Judit