"HELIOS" AŞTILEU

# AUTORIZAŢIE INTEGRATĂ DE MEDIU
## Nr. 118- NV6/AIM din 17.02.2011
## Revizuită la data de 20.05.2013
## Revizuită la data de 20.07.2015
## Revizuită la data de 30.09.2019
## Revizuită la data de 11.02. 2021

Având în vedere cererea, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor cu nr. 11551/ 17.08.2020, formulată de **SC Helios SA** Aştileu cu sediul în comuna Aştileu, nr. 236, jud. Bihor, privind revizuirea Autorizaţiei integrate de mediu nr. 118-NV6/17.02.2011 emisă de ARPM Cluj Napoca pentru activitatea de producere a cărămizilor refractare şi a materialelor de construcţii, urmare a analizării documentaţiei de susţinere a solicitării de revizuire , a verificării instalaţiei, a informării şi participării publicului şi în lipsa oricărui comentatri din partea acestuia , a evaluării condiţiilor de operare , şi a modului de respectare a cerinţelor din **Legea 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările şi completările ulterioare**, în baza **Ordinului MAPAM 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu**, modificată şi completată de **Ordinul M.M.G.A. nr. 1158 din 2005** şi **Ordinul MMP nr.3970 / 2012**, a **Hotărârii nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului Apelor şi Pădurilor**, a **Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012 ( actualizată)** privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia, a **OUG 195/2005privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare,**în condiţiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activităţii va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerinţele legislaţiei de mediu din România şi prevederile prezentei autorizaţii,

**se emite:**

## AUTORIZAŢIA INTEGRATĂ DE MEDIU
### revizuită

**pentru:** instalaţiile de fabricare a produselor refractare şi a materialelor de construcţii, cuprinzînd:

- secţia producţie : măcinare, concasare şi măcinare deşeu, staţia de preparare peleţi pentru blocuri ceramice (bolţari), fasonare, ceramice, cuptoare, fabricare articole din fire metalice si plasa sudata.

- secţia MEI: ateliere de întreţinere: mecanic, electric;
- depozite materii prime şi materiale, gospodăriile de combustibili şi carburanţi;
- laboratoare şi clădiri administrative,

**amplasate** în localitatea Aştileu, nr. 236, jud. Bihor,

**pentru desfăşurarea activităţii** specifice fabricării de produse refractare şi materiale de construcţii,

**operator: SC HELIOS SA** cu sediul în comuna Aştileu, nr. 236 jud. Bihor, nr. de ordine în registrul comerţului: J05/216/18.03.1991, Cod Unic de Înregistrare: 98716.

**ca urmare a:**

- **modificărilor survenite pe amplasament** după emiterea AIM 118-NV6/17.02.2011, revizuită la data de 20.05.2013, 20.07.2015,30.09.2019 şi anume:
- achiziţionarea unui uscător MORI - PSK pentru produsele obţinute prin extrudere , cu capacitatea de 24 t /zi .

**Categoria de activitate** conform Anexei 1 din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale : *3.5. a) Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special ţigle, cărămizi, cărămizi* refractare, plăci ceramice - gresie, faianţă, obiecte din ceramică sau porţelan, cu o capacitate de producţie de peste 75 de tone pe zi şi/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 $m^3$ şi cu o densitate pe cuptor de peste 300 $kg/m^3$

**Coduri CAEN:**

2320- fabricarea de produse refractare;
2332- fabricarea cărămizilor, ţiglelor şi a altor produse pentru construcţii, din argilă arsă;
2341 - fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc şi ornamental;
2349 - fabricarea altor produse ceramice n.c.a.;
2364 - fabricarea mortarului;
2361 - fabricarea produselor din beton pentru constructii;
2362 - fabricarea produselor din ipsos pentru constructii;
2363 - fabricarea betonului;
2593 – fabricarea articolelor din fire metalice (plasa sudata)
3821 - tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase;
3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate.
5210 - depozitări;
4669 – comert cu ridicata al altor masini si echipamente
4673 - comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare.
4941 - transporturi rutiere de marfuri.

**Cod EPRTR:**

Activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi: *3. Industria mineralelor, punctul 3.g - Instalaţii pentru fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special a ţiglelor, cărămizilor, cărămizilor refractare, dalelor, a produselor din ceramică sau porţelan, cu o capacitate de producţie mai mare de 75 t / zi şi / sau cu o capacitate a cuptorului de 4 mc şi cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor de 300 kg/mc.*

**Cod NFR**: 2.A.7.d – alte produse minerale

**Cod SNAP**: 04 06 17

**Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile** sunt:

- Documentul de referinţă privind cele mai bune tehnici disponibile în industria ceramicii, august 2007;
- Documentul de referinţă privind cele mai bune tehnici disponibile privind principii generale de monitorizare, iulie, 2003, adoptat prin Ord. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referinţă privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

**Directiva aplicabilă:** Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED) , publicată în YOHE seria 1 nr. 334 / 17.12.2010.

**Litigiile** legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizaţiei integrate de mediu se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, în conformitate cu art. 18, din OUG 195/2005 privind protecţia mediului cu completările şi modificările ulterioare.

**Valabilitate:**

**Prezenta autorizaţie integrată de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 şi a Ordinului 1150/27.05.2020, pentru modificarea şi completarea OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului.**

Titularul activităţii va solicita obţinerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile şi de minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna în care a fost emisă autorizaţia integrată de mediu, conform Ord. 1150/2020, privind procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu.

**Autorizaţia conţine 68 pagini.**

**Emisă de :**

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BIHOR**

**DIRECTOR EXECUTIV,**
**ing. Sanda MERICEA**

**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii**
**Ing. Timea MARE**

**Intocmit**
**Ing. Mihaela CRĂCIUN**

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BIHOR**
B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464
E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

# CUPRINS


| CONŢINUT | Pag. |
|---|---|
| 1. Date de identificare a titularului activităţii | 5 |
| 2. Temeiul legal | 5 |
| 3. Categoria de activitate | 7 |
| 4. Documentaţia solicitării | 8 |
| 5. Managementul activităţii | 10 |
| 6. Materii prime şi auxiliare | 11-15 |
| 7. Resurse; apă, energie, gaze naturale | 15 |
| 7.1. Apa | 15 |
| 7.1.1. Alimentarea cu apă | 15 |
| 7.1.2. Evacuarea apelor uzate | 16 |
| 7.1.3. Ape subterane | 16 |
| 7.2. Utilizarea eficientă a energiei | 17 |
| 7.3. Gaze naturale | 18 |
| 8. Descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament | 18-28 |
| **8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerinţele BAT pentru activitatea desfăşurată** | 28 |
| 9. Instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu | 35 |
| 9.1. Aer | 35 |
| 9.2. Apă | 38 |
| 9.3. Sol | 39 |
| 9.4. Alte dotări | 39 |
| 10. Concentraţii de poluanţi admise la evacuarea în mediul înconjurător | 39 |
| 10.1 Aer | 40 |
| 10.1.1. Emisii | 40 |
| 10.1.2. Imisii | 41 |
| 10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul) | 42 |
| 10.3. Sol | 43 |
| 10.4. Zgomot | 44 |
| 11. Gestiunea deşeurilor | 44 |
| 11.1. Deşeuri produse, colectare, stocare temporară | 44 |
| 11.1.1. Deşeuri nepericuloase | 45 |
| 11.1.2. Deşeuri periculoase | 46 |
| 11.2. Deşeuri refolosite | 46 |
| 11.3. Deşeuri valorificate | 46 |
| 11.4. Deşeuri eliminate ( depozitare definitivă) | 47 |
| 12. Intervenţia rapidă/prevenirea şi managementul situaţiilor de urgenţă, siguranţa instalaţiei | 49 |
| 13. Monitorizarea activităţii | 51 |
| 13.1. Aer | 51 |
| 13.2. Apă (inclusiv apa subterană) | 54 |
| 13.3. Sol | 55 |
| 13.4. Deşeuri | 55 |
| 13.4.1. Deşeuri tehnologice | 55 |
| 13.4.2. Deşeuri din ambalaje | 56 |
| 13.5. Zgomot | 56 |
| 13.6. Mirosuri | 56 |
| 14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecţia mediului şi periodicitatea acestora | 57 |

| | |
|---|---|
| 15. Obligaţiile titularului activităţii | 61 |
| 16. Managementul închiderii instalaţiei, managementul reziduurilor | 65 |
| 17. Glosar de termeni | 67-68 |


## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂŢII

**Operator :** SC HELIOS SA AŞTILEU
**Adresa:** comuna Aştileu,sat Aştileu, nr. 236, jud. Bihor
**Certificat de înregistrare:** seria B nr. 1258154,
**Cod unic de Inregistrare:** 98716
**Nr. de ordine în Registrul Comerţului:** J05/216/18.03.1991
**Telefon:** 0259-349020
**Fax:** 0259-349019

**Autorizaţia include condiţiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deşeurilor, iar acolo unde deşeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic şi economic, deşeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele şi a limita consecinţele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiţii altele decît cele normale de funcţionare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activităţii să se evite orice risc de poluare şi să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizaţia integrată de mediu conţine cerinţe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanţi care au loc, cu specificarea metodologiei şi frecvenţei de măsurare şi obligaţia de a furniza autorităţii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizaţia.

## 2. TEMEI LEGAL

În conformitate cu art. 4. Din legea 278 / 2013 privind emisiile industrial cu modificările şi completările ulterioare, exploatarea instalaţiei se poate efectua numai în baza autorizaţiei integrate de mediu, emisă în condiţiile legii.

Autorizaţia integrată de mediu impune condiţiile de desfăşurare a activităţilor specifice, din punct de vedere a protecţiei mediului.

Pentru stabilirea condiţiilor prevăzute de prezenta autorizaţie s-au luat în considerare următoarele principii:

- prevenirea poluării în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- exploatarea instalaţiei astfel încât să nu se producă nici o poluare semnificativă;
- evitarea producerii de deşeuri, valorificarea deşeurilor, eliminarea deşeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact advers asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activităţii să se evite orice risc de poluare şi să se readucă amplasamentul într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.

**2.1.** Autorizaţia este emisă în scopul respectării normelor, definite prin Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale , inclusiv măsurile privind gestionarea deşeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecţie a mediului, considerat în întregul său.

**2.2.** Autoritatea competentă pentru protecţia mediului responsabilă cu emiterea autorizaţiei integrate de mediu reexaminează şi, în cazul în care este necesar actualizează condiţiile de autorizare cel puţin în următoarele situaţii, conform art 21, alin.7, din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

a) poluarea produsă de instalaţie este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizaţia integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alţi poluanţi;

b) din motive de siguranţă în funcţionare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

**2.3.** Autorizaţia de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecţia mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă, prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligaţiilor, conform OUG 164/2008 pentru modificarea OUG 195/2005 privind protecţia mediului. Suspendarea se menţine până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfăşurarea activităţii este interzisă.

**2.4.** În cazul în care nu s-au îndeplinit condiţiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecţia mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizaţiei integrate de mediu.

**2.5.** Dispoziţiile de suspendare a autorizaţiei şi implicit de încetare a activităţii sunt executorii de drept, conform art. 17 din OUG 195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare.

**2.6.** Activităţile specifice societăţii se vor desfăşura obligatoriu în conformitate cu prevederile legislaţiei de mediu în vigoare, în special cu cele ale următoarelor acte normative:

OUG.195 / 2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare;

HG 856 / 2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor.

Decizia Comisiei 955/2014 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului

ORD.nr.578/2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificat si completat de Ord. 1503/2017 si de ORDIN nr. 149 din 18 februarie 2019.

OUG. 50/2019 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu şi pentru modificarea şi completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje.

HG.1061/2008 privind transportul deşeurilor nepericuloase şi periculoase pe teritoriul Romaniei;
Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor modificată şi completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări şi modificări prin Legea 31 / 2019.
Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje modificată şi completată de OUG 74 / 2018 ,aprobată cu completări şi modificări prin Legea 31 / 2019.
Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental.
Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase.
Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările şi completările ulterioare.
Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă.
OUG nr. 5 / 2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice.
Ord. Ministerului Sănătăţii nr.119 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei modificat şi completat de Ord. 994/2018.
Operatorul va urmari realizarea managementului deseurilor pana la stadiul de eliminare finala a lor.
Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deşeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată şi completată prin OUG 68/2016 privind regimul deşeurilor:
a. Incadrarea deşeurilor şi a deşeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;
b.Clasificarea, Etichetarea deşeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului privind gestiunea deşeurillor.
c. ţinerea evidenţei şi raportarea gestiunii deşeurilor se face conform HG 856/2002 şi conform art. 49 a Legii 211/2011 R cu modificarile ulterioare.
Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

## 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**SC Helios SA Aştileu** desfăşoară activităţile de obţinere a produselor refractare (cărămizi silico-aluminoase, cărămizi antiacide, gresie refractară antiacidă, mortare refractare, argilă refractară), a materialelor de construcţii (elemente pentru zidărie de argila arsă: cărămizi de construcţie, blocuri ceramice, elemente pentru construcţia coşurilor de fum, sisteme elemente pentru de coşuri de fum), reparaţii, întreţinere, analize de laborator, depozitarea temporară a deşeurilor rezultate din activităţile de producţie si deseuri, produse neconforme, sparturi ceramice cumparate de la terti, fabricarea articolelor din fire metalice (plasa sudata). valorificarea deseurilor si a produselor neconforme,

sparturi ceramice rezultate de pe propriul flux tehnologic sau preluate din exterior (deşeuri ceramice, din cărămidă, semifabricat, praf, pământ cu păcură, namol de la separatoarele de produse petroliere, baraje), transport produse refractare şi materiale de construcţii cu autocamioane proprii la clienţi. Comercializarea de utilaje şi echipamente, materiale izolante, gresie şi faianţă.

**Categoria de activitate** conform Anexei 1 din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale cu modificările şi completările ulterioare : 3.5.a)

***Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special ţigle, cărămizi, cărămizi*** refractare, plăci ceramice - gresie, faianţă, obiecte din ceramică sau porţelan, cu o capacitate de producţie de peste 75 de tone pe zi şi/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 $m^3$ şi cu o densitate pe cuptor de peste 300 $kg/m^3$

**Capacităţi de producţie proiectate:**

| Sortiment | Utilaj | Capacitate proiectată | |
|---|---|---|---|
| | | t/h | t/zi |
| Carămizi refractare<br>Materiale de construcţie:<br>- cărămidă roşie | Cuptor tunel nr. 1 | 7 | 168 |
| | | 5 | 120 |
| - cărămizi pentru sisteme de coş. | Cuptor cu capacitate utilă de 3 mc | 0,06 | 1,5 |
| | Cuptor cu role | 1 | 24 |
| -elemente pentru zidarie de argila arsa | Cuptor tunel nr.2 AGEMAG | 4,1 | 100 |
| -gresie antiacidă<br>-blocuri ceramice<br>Produse refractare superioare<br>Produse din argilă arsă | | | |
| Mortare refractare sau argilă uscată | Uscător argilă | 30 | 720 |
| Mortare refractare sau argilă uscată | Uscător argilă<br>care utilizeaza pentru uscarea argilei aerul cald de la sursa care apartine uscatorului de argila existent. Aerul cald este absorbit din sursa cu un ventilator. Evacuarea gazelor arse se face prin cosul uscatorului de argila existent | | |
| Mortare refractare sau argilă uscată | Uscător MORI -PSK pentu produsele obţinute prin extrudere . | 1 | 24 |
| Articole din fire metalice / plasă sudată | 5 buc. masini impletit plasa rabitz - 5,5 kw; 3 masini pentru bobine - 2,2 kw; 5 masini pentru spire -1,5 kw. | 3 suluri /h,( 11,55kg/sul) | |

**Programul de funcţionare:** 8 ore / schimb, 1-3 schimburi/ zi, 5-7 zile / săptămână, în funcţie de natura activităţii.

## 4. DOCUMENTAŢIA SOLICITĂRII

- Solicitare de revizuire a AIM nr. 118-NV6/17.02.2011, înregistrată la APM Bihor cu nr.11551/ 17.08.2020 ;
- Formular de solicitare de revizuire a AIM nr.118-NV6/17.02.2011, Raport de amplasament ,întocmit de S.C. ACORMED S.R.L.
- Autorizaţie de Gospodărire a Apelor nr. 432 din 23.12.2019, eliberată de Administraţia Naţională „Apele Romane", Administraţia Bazinală Crişuri,
-Raportul Anual de Mediu pentru anul 2019 , întocmite de SC Helios SA Aştileu.
-Adresă nr. 11551 /SAAA/25.08.2020 emisă de APM Bihor cu privire la analiza preliminară.
-Proces verbal de verificare a amplasamentului din 23.09.2020, înregistrat la APM Bihor cu nr. 13056 /24.09.2020;
- Rapoarte de încercare pentru apa uzată.
- Protocol de colaborare din 2008, încheiat de Asociaţia RECOLAMP.
- Contract de prestări servicii nr. 303 din 07.07.2010, S.C. ROUES S.R.L.
-Contract de furnizare apă potabilă şi preluare apă uzată nr. 16/11.03.2011 încheiat cu SC Local Prest Serv Aştileu SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 07/ 2009 , încheiat cu S.C. Remat Aleşd S.A.
- Contract de prestări de servicii publice de salubrizare pentru agenţi economici nr. 5234 / 18.01.2007 , încheiat cu S.C. SALUBRI S.A.
- Contract pentru prestări servicii nr. 5036 din 2012, încheiat cu S.C. RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA S.A.
- Contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurilor de ambalaje nr. 68 / 2012., încheiat cu SC.Ecologic 3 R Ambalaje S.R.L.
- Contract nr.39 din 19.10.2015 , încheiat cu S.C. LAJEDO S.R.L.Bucureşti pentru monitorizare.
- Anunţ public privind solicitarea de revizuire a AIM nr. 118-NV6/17.02.2011, publicat în ziarul Jurnal Bihorean din 11.08.2020 , pe site APM Bihor 25.08.2020;
-Proces verbal al şedinţei CAT la APM Bihor din 01.10.2020, pentru etapa de analiză a documentaţiei;
-Adresă nr. 8315 din 17.04.2019 înregistrată la APM Bihor cu privire la notificarea SEVESO.
- Dovada plăţii tarifului de revizuire a Autorizaţiei integrate de mediu – OP nr. 1101 din 12.08.2020.
- Proces verbal al şedinţei CAT din cadrul APM Bihor din 07.01.2021, pentru etapa de luare a deciziei de emitere a AIM revizuită;
- Decizia nr. 25 - BH din 07.01.2021 pentru revizuirea Autorizaţiei Integrate de Mediu nr. 118 – NV6 / 17.02.2011, emisă de A.P.M. Bihor.

- Anunt privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu revizuite în Jurnal Bihorean din 08.01.2021, la Primăria Aştileu din 08.01.2021, site APM Bihor din 07.01.2021.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

**5.1. Acţiuni de control: *CONDIŢII*:**

**5.1.1.** Operatorul activităţii va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

**5.1.2.** Operatorul activităţii va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul activităţii trebuie să se asigure că toate operaţiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaţionale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.

**5.1.4.** Operatorul activităţii trebuie să stabilească şi să menţină un sistem de management al instalaţiei, care trebuie să asigure îndeplinirea cerinţele prezentei autorizaţii, cu utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producţii mai curate, reducerea şi minimizarea deşeurilor.

**5.2. Sisteme de management** SC Helios SA Aştileu are implementat Sistemul de management al calităţii – SR EN ISO 9001:2015 şi Sistemul de management al mediului conform SR EN ISO 14001:2015 cetificate de firma Aeroq Bucureşti.

**5.3. Conştientizare şi instruire *CONDIŢII:***

**5.3.1.** Operatorul activităţii trebuie să stabililească şi să furnizeze instruiri adecvate pentru toţi angajaţii a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

**5.3.2.** Personalul care are sarcini clar desemnate în desfăşurarea procesului tehnologic trebuie să fie calificat conform specificului instalaţiei pe bază de studii, instruiri şi/sau experienţa adecvată.

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

**6.1. Materii prime şi auxiliare utilizate**

Operatorul de activitate, în condiţiile prezentei autorizaţii, va folosi următoarele materiile prime şi materiale, conform cu cele mai bune practici, atât în ceea ce priveşte cantităţile cât şi modul de depozitare: