



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 29 din 28.02.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SAPIEM CONTROL S.R.L.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Corneliu Baba, nr. 2, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 13554 din 18.09.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG.nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005 (actualizată), privind protecția mediului, Ord. 1798 / 2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru activitatea : Centrală fotovoltaică.

Titular: S.C. SAPIEM CONTROL S.R.L. – J05 / 689 /2003, CUI - 15488385

Sediu cu activitate : municipiul Oradea, str. Corneliu Baba, nr. 2, , județul Bihor.

Care prevede: desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN);

Rev.1 – 4011 – Producția de energie electrică (cod CAEN rev 2 – 3511) ,

Documentația conține :

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu , înregistrată la APM Bihor cu nr.13554 din 18.09.2018 ;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Plan de încadrare în zona .
- Plan de situație scara 1 : 1000.
- * Anunț public în Jurnal Bihorean din 14.09.2018.
- * Contract alimentare cu apă și canalizare SC Compania de Apă Oradea SA.
Contract de colectare , transport și depozitare deșeurilor solide nepericuloase nr. 5164600078/19.03.2013 cu SC ASA Servicii Ecologice SRL Arad.
Contracte de vânzare cumpărare SC AGROSEM SA Timisoara.
Contract de racordare nr. 60201213695 din 19.02.2013 – SC FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA Cluj Napoca.
Contract de racordare nr. 60201329157 din 12.09.2013 – SC FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA Cluj Napoca.



* Extras CFemis de OCPI Oradea.

* Dovada achitării tarifului de **emitere** a autorizației, chitanță nr. 1042051 din 18.09.2018.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.971 din 29.11.2018, emisă de APM Bihor.

• Nota de constatare cu nr. 16850 din 28.11.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

• Certificat de înregistrare seria B nr.3566216, emis de ORC Bihor.

• Certificat constatator din 2012, emis de ORC Bihor.

• Autorizație de mediu nr. 499 din 04.11.2013, emisă de APM Bihor.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

• OUG.195 / 2005 (actualizata) privind protecția mediului modificată și completată prin O.U.G. 75/ 19.07.2018;

• ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord. 1503/2017;

• HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

• Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.

• Legea nr. 211/2011(republicata) privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

• Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

• Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

• Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor 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 deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor 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 și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

• **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- **Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008),**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I , alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).**
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia după caz.

I. Activitatea autorizată

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

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală de 57.210m² pe numerele cadastrale:13572,151956,163066,183131,183132,187467,teren intravilan cu construcții cumpărate de la SC „Agrosem” SA Timișoara.

Instalația nr.1

Centrală fotovoltaică dispusă pe acoperișul a trei clădiri aflate în proprietatea firmei, **Hala 1** - cu suprafață utilă de 685,22mp, suprafață acoperiș de 722 mp (chiriaș SC Marco Control Shoes SRL Oradea);

Hala 2 - cu suprafață construită de 1381,46, suprafață utilă de 1300,80 mp și suprafață acoperiș de 1371,05mp, (chiriaș SC Sitar Alb SRL Oradea).

Hala 3 - cu suprafață acoperiș de 4872,75mp, respectiv hala pentru producția încălțăminteii. Panourile sunt amplasate pe acoperișul cladirilor in vederea captarii radiatiei solare. Instalatia are urmatoarele componente principale:

-6590 panouri solare din care:

-1.298 panouri solare policristaline 250 Wp, tip PH 250P, montate pe **Hala 3** ;

-2.912 panouri solare thin film 80 Wp, tip FS380, montate pe **Hala 3**;

-1.190 panouri solare thin film 80 Wp, tip FS380, montate pe **Halele 1 si 2** ;

-1.190 panouri solare thin film 80 Wp, tip FS380, montate pe **Halele 1 si 2**;

-1 invertor trifazat 220 kW, 400V, tip Aurora PVI-220.0;

-1 invertor trifazat 275 kW, 400V, tip Aurora PVI-275.0;

-1 invertor trifazat 330 kW, 400V, tip Aurora PVI-330.0,;

-15 cutii de jonctiune de curent continuu;

-Structura din aluminiu, fixa, orientata spre Sud-Est, respectiv Nord-Vest;

Unghiul de inclinare al panourilor este de 10° pentru Hala 1, 15°

pentru Hala 2 si 9°pentru Hala 3;

Panourile sunt dispuse vertical pe toata suprafata acoperisurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Un post de transformare ridicător 1.000kVA, 0.4/20kV;
- Instalație de racordare la rețeaua electrică de distribuție;
- Instalație de protecție prin legare la pamant;
- Sistem de monitorizare a funcționării parcului.

Putere instalată $P = 747$ kW.

Instalația nr. 2

Panourile sunt amplasate pe acoperișul structurilor de metal pe o suprafață de 8640 m² (suprafață teren 31405 mp) care are rol de parcare pentru autovehicule.

Centrala este amplasată într-o zonă favorabilă din punct de vedere al intensității radiației solare are următoarele componente principale:

- o 4.906 panouri solare policristaline 250 Wp;
- o 7 invertoare trifazate cu puteri de 220 kW, tensiunea de 340V, tip EMERSON;
- o 12 cutii de jonctiune de curent continuu;
- o Structura din aluminiu, fixă;
- o Unghiul de inclinare al panourilor este de 10%;
- o Un post de transformare ridicător 1.600kVA, 0.34/20kV;
- o Instalație de conectare la rețeaua electrică de distribuție;
- o Instalație de protecție prin legare la pamant;
- o Sistem de monitorizare a funcționării parcului.

-Puterea instalată a parcului 1,226 MW.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :

– energie solară transformată în energie electrică.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

Pentru personalul administrativ (o persoană) utilitățile sunt asigurate de la rețeaua municipiului Oradea.

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

captarea energiei solare cu panouri fotovoltaice și transformarea în energie electrică prin intermediul echipamentelor existente în cadrul centralelor , energia electrică produsă de instalații nr.1 este folosită pentru consumul propriu al societății și spațiilor aflate în proprietate dar care sunt închiriate , iar surplusul este livrat în sistemul energetic național, iar energia electrică produsă de centrala nr.2 este livrată total în SEN

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

– energie electrică pentru consum intern și o parte livrată în SEN de la centrala nr. 1 și energie electrică de la centrala nr.2 livrată în SEN .

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) : corp administrativ – electric centrală cu $P = 24$.kw.

7. Alte date specifice activității:(cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra în procedura de autorizare) : conform certificatului constatator .

8. Programul de funcționare : 24 / 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

-transformatoarele sunt amplasate în anvelope de beton pentru reținerea eventualelor scurgeri de ulei.

Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

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

- Apele uzate menajere , nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.- pentru corp administrativ.
- Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 , STAS 12574 / 1987.,Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător. - pentru corp administrativ.
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- La solicitarea APM Bihor , se vor efectua determinări pe factori de mediu , la indicatorii solicitați.
- Se va ține lunar evidenta gestiunii deșeurilor produse , colectate, valorificate și eliminate conf. HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 31.03.anul în curs pentru anul precedent.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarați în fișa de prezentare.

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

20 03 01 - deșeuri municipale amestecate – 1mc/ an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):-

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată la depozit ecologic autorizat aparținând de S.C ECO Bihor S.R.L. Oradea.;

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Deșeurile menajere, produse vor fi eliminate de firmă autorizată la depozit ecologic autorizat în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002; Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități : nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : nu este cazul.

V . Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii,cantități): nu este cazul.

2.Modul de gospodărire: nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:-

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității:1.Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): - , **2. Surse de finanțare** (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

**Director Executiv
ing.Sanda MERCEA**




Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizatii
ing.Timea MARE



Serviciul Avize,Acorduri,Autorizatii
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN



Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

