



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 53 din 04.04.2016
Revizuită la data de 12.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TEKNIA ORADEA S.R.L.** cu sediul în Oradea, str. Petre P. Carp, nr.21, nr. tel.0743168929, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 3142/12.02.2019,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG. nr. 1000/2012(actualizata)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 revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru activitatea: operațiuni de mecanică generală.

Titular: – S.C. TEKNIA ORADEA S.R.L. – J05/802/2011 CUI 28390485

Sediu cu activitate: Petre P. Carp, nr.21, județul Bihor.

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

Rev .2 –2562 – Operațiuni de mecanică generală(CAEN REV 1: 2852), cod CAEN REV 2: 2932-fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule (CAEN REV 1:3430), cod CAEN REV 2: 2453-turnarea metalelor neferoase usoare (CAEN REV 1:2753); cod CAEN REV 2: 2454-turnarea altor metale neferoase (CAEN REV 1:2754)

Documentația conține :

- 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 zonă ,Plan de situație ,Plan de amplasament și delimitare a imobilului, schițe.
- Contract de furnizare prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 17489/23.02.2016, încheiat cu SC Compania de Apă Oradea SA;



AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 1



- Act adițional la contract de vânzare cumpărare gaze naturale nr. 778/A/2016, încheiat cu Distrigaz vest SA;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 290/12.11.2018, încheiat cu SC Fieralum SRL Oradea;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 308/03.12.2018, încheiat cu SC Hamburger Recycling România SRL+anexe;
- Contract de prestări servicii nr. 73/25.10.2017 încheiat cu SC Roues Solutions SRL Sibiu, pentru deșeuri periculoase+ anexe;
- Contract prestari servicii de salubritate nr. 7541/07.11.2011 incheiat cu RER Ecologic Service Oradea;
- Dovada achitării tarifului de revizuire autorizatie, chitanta seria ALP nr. 1043261/12.02.2019;
- Decizie privind **revizuirea** autorizației de mediu nr. 466/19.04.2019 - APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr. 7287/03.04.2019, 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.3749233/2011, emis de ORC Bihor.
- Certificat constatator din 01.11.2018, emis de ORC Bihor .
- Autorizație de mediu nr. 53/04.04.2016,emisă de APM Bihor.
- Decizie transfer AM de pe SC Mecanor Rumania SRL cu nr. 983/06.12.2018;

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

- OUG. nr. 196 / 2005 (actualizată) privind fondul de mediu;
- OUG.195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului;
- 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:
- 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, completată cu Legea 166/2017;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 166 din 12 Iulie 2017;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ord.M.S. 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației(*actualizat);
- Legea nr. 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor.
- Ord. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Hotărâre nr. 1408 /2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- HG nr. 937 / 2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase. Ord. 3299 / 2012 , privind inventarul de emisii.
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale.

Se va respecta și implementa gradual ,Regulamentul 1907 – 2006 al CE, RESCH(se vor identifica riscurile potențiale și se vor stabili măsurile pentru a înlătura riscurile pentru sănătate și mediu).

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

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).

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007

Prezenta autorizație este valabilă de la data emiterii 03.09.2019 până la data de 02.09.2024.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



I. Activitatea autorizată

Motivul revizuirii: achiziționarea unei mașini de turnat cu auxiliarele specifice și 3 bucăți CNC ;

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

Activitatea se desfășoară într-o incintă cu suprafața totală de 19927 mp, clădirea având suprafața construită de 3199 mp, compartimentată în hala de turnare și hala prelucrări mecanice, camera bazin colector ape uzate tehnologice, camera pompe și bazin racire (15000 l), sala compresor, magazie substanțe chimice, vestiare, grupuri sociale, birouri, accese și un sopron metallic semideschis de 144 mp.

-utilaje: 9 strunguri, 7 centre de prelucrare, 5 prese pentru bucsat, 6 mașini de spălat, 1 mașina de gaurit verticală, 5 roboți de manipulare, 2 stivuitoare și 3 transpaleti, 2 compresoare, 5 cuptoare pentru topit Aluminiu și unul de tratament termic ce funcționează pe gaz, 5 mașini de injectat, 5 prese, 3 mașini de sablat, 1 sistem de degasificare, 4 Lubrificatoare, 4 termoregulate de temperatura pentru matrite, 1 aparat cu Raze X, 2 mașini de măsurat în coordonate 3D, 1 spectrometru, 1 turn de racire, Bazin de răcire 15000 l, Bazin extern de stocare a apei (rezerva în caz de incendiu)

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

-aluminiu 8000 kg/zi, soluție de spălat 200 l/lună, emulsie 1500 l/lună, uleiuri 700 l/lună, emulsie de turnare 2000 l/lună, carton separator 100 kg/zi, depozitate în magazie, materialele sunt depozitate în spațiul destinat din hală, gaz metan 40000 mc/lună.

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

- Apa necesară consumului igienico-sanitar și apa tehnologică, este preluată din rețeaua orașului. Apa necesară pentru rezerva de incendiu este preluată din rețea și stocată într-un bazin cu volumul de 250 mc, cuplat cu stația de pompare în caz de incendiu.

- Apa uzată menajeră este evacuată în canalizarea orașului.

- Apa uzată rezultată din spălarea pieselor este colectată în recipiente de plastic de 1 mc

- Apele de răcire de la turnătorie sunt colectate într-un bazin subteran de 1500 l de unde sunt pompate în rezervorul de 15 mc racordat la turnul de răcire.

- Apele pluviale din incintă sunt evacuate în rețeaua orașului

- Încălzirea spațiilor de lucru se face utilizând energia termică de la rețeaua de termoficare a orașului;

Combustibilul pentru cuptoarele de topit este gaz din rețeaua Distrigaz Vest.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

- aprovizionare cu materie primă, depozitare temporară, topirea în cuptor, injectarea în matrite, tratare termică, debavurarea prin presare, sablarea, prelucrări mecanice, spălare, ambalare pe paleți de lemn, livrare ;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- conform comenzilor: diferite piese metalice pentru industria de automobile 25000 buc/zi;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) :

Încălzirea spațiilor de lucru se face utilizând energia termică de la rețeaua de termoficare a orașului .

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 ore / zi , 5 zile / săptămână, 240 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:

Apele tehnologice uzate se recirculă iar la epuizare sunt ridicate de către societate autorizată conform contractului încheiat.

Cos evacuare gaze de ardere de la cuptoarele de topit și cuptorul de tratament H=8 m, D=300 mm.

Apele uzate menajere, sunt evacuate la canalizarea oprasului;

Apele pluviale din incinta sunt evacuate în rețeaua de canalizare din zonă;

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

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și periodic sunt evacuate de către societăți autorizate.

Containere pentru depozitarea temporară a deșeurilor reciclabile

Se vor respecta prevederile HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 /2011 - privind gestiunea deșeurilor.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

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 Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Emisiile se vor încadra în STAS 12574 / 1987. Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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 analize pe factori de mediu.
- 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 31.03. anul în curs pentru anul precedent.

Anual date privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje până la 31.03.01. anul în curs pentru anul precedent;

Anual până la 15.03, chestionarele conform Ord. MMP nr. 3299/2012.

Anual până la data de 01.02, anul în curs pentru anul anterior substanțele și preparatele periculoase conform REACH.

La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizate. Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	materii prime - aprovizionare	0.25	Tone/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	materii prime - aprovizionare	0,05	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 6



							organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 03	ambalaje de lemn	aprovizionare	1	Tone/luna	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	materii prime – aprovizionare	25	Bucati/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii operatiilor dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	productie	0,10	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii operatiilor dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitura si span neferos	productie	7	Tone/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici
10 10 03	Zgura de topitorie	productie	12	Tone/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	productie	17	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii operatiilor dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	intretinere	0,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Page



							oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	2.5	tone/luna	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)

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

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

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate ,până la valorificare/ eliminare finală, în condiții de siguranță.

Periodic se va verifica etanșietatea recipientilor de stocare temporară.

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

Deșeurile reciclabile, vor fi valorificate prin firme specializate, autorizate.

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;

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 în baza contractului încheiat.

Deșeurile periculoase se elimină de societăți specializate, autorizate.

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.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Carton separator 100 kg/luna.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Se vor respecta prevederile Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, se vor raporta anual datele privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categorii, cantități):

În procesul tehnologic se utilizează: soluție de spălat 200 l/luna, emulsie 1500 l/luna, uleiuri 700 l/luna, emulsie de turnare 2000 l/luna;

2.Modul de gospodărire:

- ambalare- în bidoane de plastic
- transport- mijloacele auto ale furnizorilor
- depozitare- în magazie amenajată
- folosire/comercializare- utilizat în producție la spălare

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

- sunt returnate la producători sau predate la societăți specializate pentru eliminare;

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit. Se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate, furnizate de producător.

-se va respecta HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

- se va ține evidența substanțelor periculoase utilizate

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele de securitate, conform Anexei II din Regulamentul CE nr. 1907/2006 REACH.

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 MERCUR



Șef Serviciu AAA
ing. Timea MARE

Întocmit SAAA
ing. Alina PODILĂ



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

Pag.9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679