



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

AUTORIZATIA DE MEDIU

nr. 172 din 07.12.2011

Ca urmare a cererii adresate de : **S.C. MECANOENERGETICA S.A.**, cu sediul în localitatea Drobeta Turnu Severin, str. Calea Timisoarei nr.22, (Gura Vaii), înregistrata la nr.7967/27.07.2011, în urma analizarii documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerul Mediului și Padurilor, a O.U.G. nr.195/2005, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **S.C. MECANOENERGETICA S.A.** amplasata în localitatea Drobeta Turnu Severin, str. Calea Timisoarei nr.22, (Gura Vaii), județul Mehedinți, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

«fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice»-
COD CAEN 2511

Documentatia contine : cerere; fișa de prezentare și declarație; schițe; anunț publicitar; dovada plății tarifului de autorizare: O.P. nr.1034 din 27.07.2011-500 lei; Notificare privind prezenta preparatelor periculoase pe amplasament; Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;

precum și :

Proces verbal verificare amplasament nr. 3678 din 10.11.2011; Proces verbal C.A.T. nr. 11658 din 11.11.2011; decizie emiteră autorizatie nr. 11730 din 15.11.2011; punct de vedere privind condițiile de autorizare emis de Serviciul Monitorizare nr.11776 din 16.11.2011; punct de vedere privind condițiile de autorizare emis de Compartimentul Deseuri, Substanțe Chimice Periculoase, Sol, Subsoli nr. 12110 din 28.11.2011

și următoarele avize prealabile emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare cu nr.de ordine în registrul comerțului J25/348/05.06.1991, cu C.U.I. 1605469/11.02.1993
- Certificat constatator emis conform Legii 359/2004, eliberat în baza declarației pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare pentru activitățile declarate la Punctul de lucru din Drobeta Turnu Severin, str.Calea Timisoarei nr.22



- Autorizație de gospodărire a apelor nr.24 din 22.02.2011, emisă de A.N. „Apele Romane”, Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova, S.G.A. Mehedinți, privind evacuare ape uzate la S.C. MECANOENERGETICA S.A.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.MH007 A₃ /22.02.2011
- Autorizație P.S.I.nr.2504/2005 (rezervor GPL) și nr.605045/2002 (sediul social) emise de I.S.U. Drobeta al județului Mehedinți
- Autorizație sanitară de funcționare 835/94/121158 din 1995
- Contract nr.50/2005 privind asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC SECOM SA
- Contract cadru de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr.136/2005 încheiat cu SC Complexul Energetic Craiova SA
- Contract de vânzare-cumpărare deșeurilor feroase și span nr.252/2008 încheiat cu S.C.ADIDRAD COM S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.1711/2008, încheiat cu S.C.BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A.
- Contract de vânzare-cumpărare nr.8228/2011 încheiat cu S.C.BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A. (vânzare-cumpărare deșeurilor de hârtie, carton, mase plastice, sticlă)
- Protocol de colaborare nr.3508/2011 încheiat cu Asociația RECOLAMP București (colectare deșeurilor provenite din surse de lumină)

Prezentă autorizație de mediu se emite în următoarele condiții speciale impuse prin :

1.O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare

2.Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

3.H.G. nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate : Normativ NTPA 001- valori-limită de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale urbane evacuate în receptori naturali :

3.1. realizarea unei instalații de epurare a apelor uzate menajere înainte de deversare în fluviul Dunarea;

termen : conform Programului de etapizare, anexa la Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare

3.2. veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți despre :

-obținerea unei noi autorizații de gospodărire a apelor însoțită de programul de etapizare corespunzător;

-punerea în funcțiune a instalației de epurare a apelor menajere uzate, în scopul revizuirii autorizației de mediu

4.Ordin nr.462/1993 : Condiții tehnice privind protecția atmosferei. Norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare :



4.1.se stabileste un program de monitorizare a emisiilor de pulberi rezultate din procesul de sablare, pe o perioada de 1 an cu o frecventa de 1 masuratoare/2 luni;

4.2.in situatia in care rezultatul monitorizarii indica depasiri ale valorilor admise, se va proceda la revizuirea autorizatiei de mediu cu stabilirea masurilor necesare pentru incadrarea emisiilor de pulberii totale in limitele impuse de Ordinul nr.462/1993; pentru cazul in care valorile masurate se incadreaza in limitele permise, monitorizare emisiilor de pulberi se va face trimestrial

5. STAS 10009-88 : Acustica urbana.Limite ale nivelului de zgomot urban

6. Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor :

-gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului prin poluarea aerului, apei, solului sau faunei si florei, prin crearea de disconfort din cauza zgomotului sau mirosului, prin afectarea peisajului;

-toate tipurile de deseuri generate din activitate se vor colecta si stoca temporar pe tipuri de deseuri, in locuri amenajate; periodic se vor preda catre operatorii economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare;

-este interzisa abandonarea deseurilor sau depozitarea in locuri neamenajate, precum si amestecarea diferitelor categorii de deseuri periculoase, sau deseuri periculoase cu deseuri nepericuloase

7.H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

8.H.G. nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare

9.H.G. nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusive deseurile periculoase

10.H.G. nr.804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare

11.Ordin nr.1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si, respectiv, a accidentelor majore produse

- gestionarea preparatelor periculoase se va face cu respectarea prevederilor din fisa de securitate, din procedurile de lucru specifice, precum si a normelor PSI si de protectie a muncii ; veti informa Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, despre orice schimbare aparuta, referitoare la cantitatile de preparate periculoase pe care le gestionati;

- veti asigura dotarea cu mijloace si materiale pentru interventie in caz de poluari accidentale;

Veti notifica Agentia pentru Protectia Mediului Mehedint in urmatoarele situatii :

- modificarea de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei;

- modificarea/reinnoirea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii;

- urmeaza sa se deruleze o procedura de : vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.



Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 07.12.2011, data eliberarii, pâna la 07.12.2021

Cu minimum 45 de zile înainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.

Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.

I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

• cladiri :

hala constructii metalice grele; corp TS si laboratoare (in aceasta cladire, sunt amenajate vestiare; laboratoarele au fost desfiintate); atelier modelarie; pavilion administrativ; hala mecanica grea+laboratoare+arhiva; hala confectii metalice si montaj final; hala mecanica usoara + vestiare; hala de sablare si vopsie + magazie de lacuri, vopsele si diluanti; depozit de laminate; hala compresoare (in conservare); magazie de mijloace fixe si subansamble; castel de apa; statie electrica

• instalatii, utilaje :

-strunguri paralele; strunguri carusel; masini de danturat; masini de rectificat; masini de frezat; masini de alezat si frezat; masina de debitat oxigen si plasma; valt; abkant (presa); prese hidraulice; agregat pentru incarcarea prin sudura a arborilor; cuptor electric (forja)

-spectofotometru pentru determinarea compozitiei materialelor

-utilaje pentru incariat si transportat uzinale cu capacitatea pana la 40 t la carlig (poduri rulante; macara portal); 1 stocator de oxigen; 3 rezervoare de GPL (inchiriate de la SC BUTAN GAS SRL)

• mijloace de transport :

1 autocamion de 10 t, 1 autosa de 20 t cu platforma, 1 autoincarcator de 3 t, 3 autoturisme

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati :

• materii prime :

profile si laminate pline din otel; tevi din otel; tabla; sarma si electrozi de sudura; lacuri si vopsele; diluanti; aracet; cherestea; nisip quartos; organe de asamblare; rulmenti-depozitate in depozitul de materiale (platforma betonata ingradita) si in magazii

• materii auxiliare :

uleiuri minerale si lubrefianti-depozitate in recipienti metalici in magazie; oxigen, GPL, corgon, argon-depozitate in stocatoare si butelii speciale

• ambalaje : lazi din lemn; cutii din carton; ambalaje metalice

3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

• apa (numai in scop potabil si menajer; activitatea nu necesita folosinta de apa), astfel: alimentarea se realizeaza din reseaua SC SECOM SA printr-un bransament de diam.150 mm, iar volumul mediu este de 290 mc/luna; functionare permanenta; evacuarea apelor menajere uzate se face in paraul Jidostita ($L_1=800m$) in zona podului de pe DN 6 Dr.Tr.Severin-Timisoara; apele pluviale se evacueaza in Dunare ($L_1=300m$)



pe DN 6 Dr.Tr.Severin-Timisoara ; apele pluviale se evacueaza in Dunare ($L_1=300m$) printr-o singura gura de evacuare

- energie electrica : furnizata de SC Complexul Energetic Craiova SA
- energie termica : 3 centrale termice automatizate, cu functionare pe GPL, cu 3 cosuri evacuare gaze de $H_1=9$ m, $H_2=9$ m (sectii) si $H_3=5,5$ m (cladirea administrativa)

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

-fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice, cu operatiile specifice de : confectii metalice (debitare; mecanica; strungarie); sudura; forja si tratament termic; sablare si vopsire; montaj

-reconditionare, reparatii, modernizari la echipamente mecanice pentru agregate energetice (hidro si termo) si subansamble ale acestora, la utilaje si mijloace de mecanizare, etc.

5.Produsele si subprodusele obtinute-cantitati, destinatie :

structuri metalice pentru constructii; structuri metalice industriale; constructii prefabricate din metal; cantitatile anuale sunt variabile, in functie de contractele incheiate

6.Datele referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : 3 centrale termice automatizate cu functionare pe GPL, astfel :

-cladire administrativa : centrala tip CALDA A6A SOLIO, de $P_n=27,1$ KW si cos evacuare gaze cu $H=5,5$ m;

-hala mecanica usoara : centrala tip ECOFLAM BLU 120 PVS TC, de $P_n=58$ KW si cos evacuare gaze cu $H=9$ m;

-hala confectii metalice grele : centrala tip FONTECAL SpA, de $P_n=27,1$ KW si cos evacuare gaze cu $H=9$ m

7. Alte date specifice activitatii :

nu este cazul

8. Programul de functionare- ore/zi, zile/saptamana, zile/an :

8 ore/zi; 5 zile/sapt. 250 zile/an

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediul din dotare (pe factori de mediu) :

• apa : nu exista la data autorizarii; prin Programul de etapizare, anexa la Autorizatia de gospodarire a apelor, este prevazuta a se realiza Statia de epurare ape menajere uzate;

• aer : tubulatura de ventilatie+2 baterii (2x3) de cicloane la hala de sablare-vopsire; 3 cosuri de evacuare gaze de la centralele termice

• sol : spatii inchise, betonate; platforma betonata pe toata suprafata incintei

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

nu sunt prevazute

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii :

- pentru apa : pH=6,5-8,5; materii in suspensie=350 mg/l; CCO-Cr=250 mg/l; CBO₅=50 mg/l; substante extractibile=20 mg/l; detergenti sintetici=2,5 mg/l; azot amoniacal=30 mg/l; fosfor total=5 mg/l; sulfati=600 mg/l; cloruri=500 mg/l; reziduu filtrabil uscat la 105⁰=2000 mg/l, conform Autorizatiei de gospodarire a



apelor (pana la realizarea si punerea in functiune a instalatiei de epurare a apelor uzate menajere)

- pentru aer :
 - valorile limita ale emisiilor pentru noxe din procesul tehnologic, conform Ordin 462/1993 : pulberi totale=50 mg/mc
 - valorile limita ale emisiilor pentru noxe de la centralele termice, conform Ordin 462/1993 : pulberi totale=5 mg/Nmc; monoxid de carbon=100 mg/Nmc; oxizi de sulf =35 mg/Nmc; oxizi de azot=350 mg/Nmc
- pentru zgomot : conform STAS 10009-88, valoarea admisibila a nivelului de zgomot la limita incintei nu va depasi 65 dB

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

- indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate : frecventa de determinare conform Autorizatiei de gospodarire a apelor
- emisii de noxe din procesul tehnologic (pulberi totale din activitatea de sablare)-1 masuratoare/2 luni, timp de 1 an
- valoarea admisibila a nivelului de zgomot la limita incintei : masuratori anuale

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :

- indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate : semestrial; emisii de noxe din procesul tehnologic (pulberi totale din activitatea de sablare): 1 masuratoare/2 luni, timp de 1 an; valoarea admisibila a nivelului de zgomot la limita incintei : anual
- cantitatile de deseuri generate, colectate si preluate : lunar, pana la data de 15, pentru luna anterioara
- evidenta gestiunii deseurilor, conf.Anexa 1 din H.G. 856/2002 : anual
- ancheta statistica privind gestionarea deseurilor, chestionar tip GD_PRODDDES
- cantitatile de ulei uzat : semestrial
- preparatele periculoase : la cererea compartimentului Deseuri, Substante Chimice Periculoase, Sol, Subsol

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si ambalajelor

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

Nr. crt.	Tip deseu/cod	Mod de gestionare (recipient, amplasament, eliminare)
1.	deseuri metalice feroase cod 12 01 99+cod 12 01 21	recipiente metalice depozitate la locul de generare (hale, ateliere, sectii); se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
2.	pilitura si span feros cod 12 01 01	recipiente metalice in atelierul de strungarie; se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare



3.	pilitura si span neferos cod 12 01 03	recipiente metalice in magazie; se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
4.	deseuri de la sudura cod 12 01 13	recipiente metalice in atelierul de sudura; se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
5.	deseuri de materiale de sablare cod 12 01 17	recipiente metalice in atelierul de sablare; se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
6.	rumegus cod 03 01 05	saci din material plastic depozitati in lazi de lemn, in atelierul de tamplarie; se va preda catre societati autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
7.	tuburi fluorescente cod 20 01 21*	cutii din carton, depozitate in magazie; se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
8.	deseuri de hartie si carton cod 15 01 01+cod 20 01 01	saci din material plastic depozitati in magazie; se preiau, conform contractelor incheiate cu societatile autorizate pentru activitatile de colectare, reciclare, valorificare
9.	deseuri din materiale plastice cod 15 01 02+cod 20 01 39	recipienti din material plastic, depozitati in magazie; se preiau conform contract, de catre societati autorizate pentru colectare, reciclare, valorificare
10.	deseuri din sticla cod 15 01 07+cod 20 01 02	recipienti metalici, in magazie; se preiau conform contract, de catre societati autorizate pentru colectare, reciclare, valorificare
11.	deseuri de ambalaje metalice cod 15 01 04 si cod 15 01 10*	magazie; se vor preda catre societati autorizate pentru colectare, decontaminare (recipientii metalici de la vopsele, grunduri, diluanti), reciclare, valorificare
12.	uleiuri uzate (uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere-cod 13 02 06* + alte uleiuri hidraulice-cod 13 01 13*)	recipienti metalici, in magazie; se vor preda catre societati autorizate pentru colectare, reciclare, valorificare
13.	baterii uzate cod 16 06 01*	magazie; se vor preda catre societati autorizate pentru colectare, reciclare, valorificare
14.	deseuri menajere cod 20 03 01	europubele si containere metalice, in hale, sectii, ateliere si respectiv platforma betonata; se preiau conform contractului incheiat cu societatea de salubritate

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :

toate tipurile de deseuri de la pct.1

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :

toate tipurile de deseuri de la pct.1, conform tabel

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) : nu este cazul

5. Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului :

contract cu societati autorizate pentru activitatea de colectare, transport, valorificare



6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- evidenta deșeurilor se va tine conform H.G. nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- cantitatile de deșeuri gestionate se vor raporta conform cerintelor de raportare ale Compartimentului Deșeuri, Substante Chimice Periculoase, Sol, Subsoli din cadrul A.P.M. Mehedinti, conform Capit.III, pct.2

8. Ambalaje folosite si rezultate-tipuri si cantitati :

- o parte din materiile prime se receptioneaza in ambalaje, astfel :
 - ambalaje din carton (cutii) si ambalaje de cherestea (stelaje) pentru diferite piese (piulite, bolturi, cuplaje);
 - recipienti metalici (bidoane, butoaie) pentru ulei, diluanti, vopsele;
 - butelii si recipiente din otel speciale pentru oxigen, corgon, argon, GPL

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificare) :

- o parte din ambalaje se refolosesc in scopul livrării produselor finite la beneficiari; sacii pentru materiale de sablare (cuart) se returneaza furnizorului
- ambalajele care nu se mai pot refolosi, devenite deșeuri de ambalaje, se predau societăților autorizate pentru activitatea de colectare si reciclare sau valorificare;

V. Mod de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati) :

-GPL; oxigen; corgon; argon; vopsele; lacuri; diluanti; uleiuri minerale si lubrefianti; carburanti

-deșeuri periculoase : deșeuri de ambalaje de la substante si preparate periculoase (bidoane de la lacuri, vopsele, diluanti, uleiuri, lubrefianti); uleiuri uzate; baterii uzate

2. Modul de gospodarie :

•Ambalare si depozitare :

-GPL, oxigen, corgon si argon sunt ambalate si depozitate astfel : stocator pentru oxigen; 3 rezervoare pentru GPL (inchiriate); butelii pt. corgon si argon; acestea sunt depozitate pe platforma betonata, in tarc ingradit; buteliile de argon si corgon sunt depozitate in rastele, in hala

-vopselele, diluanti, lacuri, uleiurile si lubrefiantii sunt ambalate in bidoane metalice si depozitate in magazine

•Transport : mijloace de transport ale societăților furnizoare

•Folosire/comercializare :

produsele se folosesc ca materii auxiliare in procesul tehnologic

3.Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase :

-buteliile pt.argon si corgon, stocatorul de oxigen si rezervoarele de GPL se reincarca de catre firmele furnizoare;

-bidoanele de la lacuri, vopsele, diluanti, uleiuri, lubrefianti se depoziteaza in magazine si se vor predau societăților autorizate pentru colectare si decontaminare, reciclare, valorificare



4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident :

- substantele se depoziteaza in spatii corespunzatoare ;
- se gestioneaza conform fiselor de securitate si a normelor PSI si de protectie a muncii;
- la modificarea cantitatilor de preparate periculoase folosite, (indeosebi in sensul cresterii acestor cantitati), a naturii sau starii fizice a acestora, la modificarea proceselor sau instalatiilor in care sunt utilizate, la inchiderea instalatiei/amplasamentului, aveti obligatia sa informati Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase :

Se va tine evidenta cantitatilor de substante si preparate periculoase gestionate si dupa caz, la cerere, se vor raporta la A.P.M. Mehedinti

VI. Programul de conformare : nu este cazul



Sef Serv.Reglementari,
Costin STRAIN

Intocmit,
Mariana LUDU

