



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 8 din 15.02.2010

Ca urmare a cererii adresate de : **S.C. MEVA S.A.**, cu sediul în localitatea **Drobeta Turnu Severin, B-dul Dunării nr.3**, județul Mehedinți, înregistrată la nr. 10488 din 16.12.2009, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor, a O.U.G. nr.195/2005, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **S.C. MEVA S.A.**, din localitatea Drobeta Turnu Severin, B-dul Dunării nr.3, județul Mehedinți, care prevede desfășurarea următoarelor activități :

“fabricarea materialului rulant” – COD CAEN 3020

Documentația conține : cerere, fișa de prezentare și declarație, schițe, Notificare privind activitățile în care sunt implicate substanțe periculoase nr.90/11.06.2009, Fișele tehnice de securitate pentru substanțele periculoase gestionate, Formular de raportare lunară a deșeurilor generate (ianuarie 2010), anunț publicitar, dovada plății taxei de autorizare conform Ordinului nr.890/2009 (chitanța nr. 8153985-500 lei), **elaborată de : S.C. MEVA S.A.**,

precum și : Proces verbal C.A.T. nr.386 din 19.01.2010, Proces verbal verificare amplasament nr. 3 din 08.02.2010 (nr.inreg.SC MEVA SA : 322/08.02.2010) și Decizia de emiteră a autorizației nr.512 din 22.01.2010

și următoarele avize prealabile emise de alte autorități :

1. Certificat de înregistrare cu nr.de ordine în registrul comerțului J25/135/1991, și C.U.I. 1605779 din 1993, eliberat la data de 28.03.2008.

2. Certificat constatator emis in conformitate cu prevederile Legii nr.26/1990 privind domeniile de activitate (activitate principala si activitati secundare necesare desfasurarii activitatii principale)
3. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M 03 nr.1993 emis la data 08.06.1995
4. Contract asigurare servicii publice de alimentare cu apa si canalizare nr. 50/2003 incheiat cu SC SECOM SA
5. Buletin de analiza a apelor menajere uzate evacuate nr.852/03.12.2009 emis de D.A. Jiu Craiova, S.G.A. Mehedinti
6. Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.4303 din 01.11.2008, incheiat cu SC BRATNER SERVICII ECOLOGICE SA
7. Act aditional nr.3/2009 la Contractul de vanzare-cumparare energie electrica nr.116/2005
8. Raport de inspectie nr. 90/01.10.2009 intocmit de Comisariatul Judetean Mehedinti al Garzii Nationale de Mediu

Prezenta autorizatie de mediu se emite cu urmatoarele conditii impuse prin :

1. O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare
2. H.G. nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate : Normativ NTPA 002- conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare
3. Ordin nr.462/1993 : Conditii tehnice privind protectia atmosferei
4. H.G. nr.699/2003 privind stabilirea unor masuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizarii solventilor organici in anumite activitati si instalatii, cu completarile si modificarile ulterioare
5. 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
6. 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
7. Legea nr. 27/2007 privind aprobarea O.U. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea O.U. nr.78/2000 privind regimul deseurilor
8. H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori
9. H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
11. H.G. nr.1872/2006 pentru modificarea si completarea H.G. nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

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

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

I. Activitatea autorizata :

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

▪ **Sectia 1:** constructie vagoane marfa tip platforma (utilaje specifice

operatiilor mecanice; cuptor forja; cuptor electric; prese hidraulice;

statii de sudura electrica automata; aparate de sudura oxi-gaz;

▪ **Sectia 2 :** constructie vagoane tip platforma si tip cisterna (utilaje specifice operatiilor mecanice; prese hidraulice; masina de roluit;

masini de indoit; aparate de sudura oxi-gaz;)

▪ **Sectia final :** operatii de sablare-grunduire-vopsie (instalatie de sablare; instalatie de grunduire; instalatie de uscare intermediara;

instalatie de vopsie; instalatie de uscare finala) si predare vagoane la

Agentia C.T.C.

▪ **Sectia scolare-prototipuri :** executie SDV si vagoane prototip

(strunguri; polizoare; masini gaurit; sudura electrica; 2 cuptoare

electrice)

▪ **Sectia mentenanta-energetica :** executie prelucrari mecanice,

reparatii curente la echipamentele tehnice

▪ **Directia calitate :** (Control proces cu Serviciul Laboratoare):

controlul materialelor; verificari calitate lucrari; control metrologic

▪ **Mijloace de transport :** motostivuitoare; tractoare cu remorca;

locomotive; autocamioane

2. **Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de**

ambalare, de depozitare, cantitati :

(cantitatile variaza anual, in functie de contractele/comenzile incheiate)

- table si profile din otel : platforma betonata

- valice metalice sablare; saci textili, in magazie

- vopsea, email, grund, diluant: bidoane metalice si din material plastic, in

magazie

- propan : rezervoare speciale supraterane, 3 depozite ingradite, inchiriate de la

SC Butan Gas Romania SA

- oxigen si corgon : stocatoare (rezervoare speciale stabile, 2+2 buc.),

inchiriate de la SC Linde Gaz Romania SRL

- acetilena : butelii, depozit ingradit

- motorina : rezervor subteran ingropat in cura de beton, 90 mc, imprejmuit

- uleiuri minerale si lubrefianti : butoaie metalice, in magazie

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

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

I. Activitatea autorizata :

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

- Sectia 1 : constructie vagoane marfa tip platforma (utilaje specifice operatiilor mecanice; cuptor forja; cuptor electric; prese hidraulice; statii de sudura electrica automata; aparate de sudura oxi-gaz)
- Sectia 2 : constructie vagoane tip platforma si tip cisterna (utilaje specifice operatiilor mecanice; prese hidraulice; masina de roluit; masini de indoit; aparate de sudura oxi-gaz ;)
- Sectia final : operatii de sablare-grunduire-vopsie (instalatie de sablare; instalatie de grunduire; instalatie de uscare intermediara; instalatie de vopsie; instalatie de uscare finala) si predare vagoane la C.T.C.
- Sectia scularie-prototipuri : executie SDV si vagoane prototip (strunguri ; polizoare ; masini gaurit ; sudura electrica ; 2 cuptoare electrice)
- Sectia mentenanta-energetica : executie prelucrari mecanice, reparatii curente la echipamentele tehnice
- Directia calitate : (Control proces cu Serviciul Laboratoare) : controlul materialelor ; verificari calitate lucrari ; control metrologic
- Mijloace de transport : motostivuitoare; tractoare cu remorca; locomotive; autocamioane

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

(cantitatile variaza anual, in functie de contractele/comenzile incheiate)

- table si profile din otel : platforma betonata
- alice metalice sablare : saci textili, in magazie
- vopsea, email, grund, diluant : bidoane metalice si din material plastic, in magazie
- propan : rezervoare speciale supraterane, 3 depozite ingradite, inchiriate de la SC ButanGas Romania SA
- oxigen si corgon : stocatoare (rezervoare speciale stabile, 2+2 buc.), inchiriate de la SC Linde Gaz Romania SRL
- acetilena : butelii, depozit ingradit
- motorina : rezervor subteran ingropat in cuva de beton, 90 mc, imprejmuit
- uleiuri minerale si lubrefianti : butoaie metalice, in magazie

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

■ **apa alimentare** – rețeaua orășenească, conform contract SC SECOM SA; unitatea are în dotare și: 1 rezervor subteran de 50 mc pentru intervenții PSI; 1 rezervor subteran de 15 mc pentru urgente; 2 cisterne tip CFR supraterrane, de 30000 mc fiecare pentru minimalizare consum apă la probele hidraulice; ■ **evacuare** – rețea orășenească pentru ape menajere; Dușare pentru apele pluviale

■ **energie electrică** : furnizată de SC CEZ SA;

■ **energie termică** : încălzirea spațiilor administrative se face cu calorifere electrice; cabinetele de uscare (2) a vagoanelor vopsite sunt prevăzute cu sistem de ardere pe GPL (propan)

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

construcția și repararea materialului rulant : fabricarea de vagoane pentru cai ferate, fara autopropulsie, și anume vagoane marfa tip platforma, tip cisterna, tip gondola și reperate speciale aferente acestor vagoane, prin executarea de operații de mecanică generală, tratarea și acoperirea metalelor, forjare, tratamente termice, sudura, reparații curente, etc.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație :

în funcție de contractele/comenzile încheiate, unitatea produce un număr variabil de vagoane cisterna, vagoane platforma, vagoane tip gondola și reperate speciale aferente acestora

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție : nu este cazul

7. Alte date specifice activității :

pe amplasament se mai desfășoară activitatea de : cantina (serviciul externalizat)

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

16 ore/zi ; 5 zile/sapt.; 260 zile /an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

■ **pentru aer** : - filtre uscate la cabinetele de sablare din Secția 1 și Secția finală
- cos evacuare gaze arse de la instalațiile de încălzire cu GPL a cuptoarelor de forja, cabinelor de vopsire și de uscare
- unitate de separare (separator uscat cu filtre din sticlă și fibră minerală) – cabina de vopsire

■ **pentru apă** : 3 separatoare de produs petrolier pe canalizarea pluvială (4x4 m)

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

nu este cazul

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții :

■ pentru apa :

- pentru apele uzate menajere, indicatorii de calitate se stabilesc de catre prestatorul/operatorul de serviciu public care administreaza si/sau exploateaza reseaua de canalizare, respectiv SC SECOM SA si vor respecta valorile din Normativ NTPA 002-2005: temp.= 40 grd.celsius ; pH = 6,5-8,5 ; materii insuspensie = 350 mg/l ; CBO5 = 300 mg/l ; CCOCr = 500 mg/l ; detergenti sintetici = 25 mg/l ; fenoli antrenabili cu vapori de apa = 30 mg/l ; azot amoniacal = 30 mg/l ; fosfor total = 5 mg/l ; plumb = 0,5 mg/l ;

- pentru apele pluviale evacuate in Dunare, indicatorii de calitate vor respecta valorile din NTPA 001-2005

■ pentru aer : - conform Ordin 462/1993, valorile limita de emisie pentru indicatorii de calitate (emisii atmosferice de la sistemele de ardere pe GPL) sunt : pulberi=50 mg/Nmc; monoxid de carbon=170 mg/Nmc; oxizi de sulf=1700 mg/Nmc si oxizi de azot=450 mg/Nmc

- in vederea reducerii emisiilor de COV, cantitatea de solventi organici rezultata in urma calculului efectuat pe baza Bilantului anual de produse folosite, nu va depasi valoarea tinta prevazuta de H.G. nr.699/2003, cu modificarile si completarile ulterioare

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorii de calitate pentru apele menajere uzate evacuate : conform cerintelor SC SECOM SA

- indicatorii de calitate pentru apele pluviale evacuate : anual

- indicatorii de calitate pentru emisiile atmosferice : anual

- Bilantul de solventi organici folositi : anual

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

- indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate : semestrial

- indicatorii de calitate pentru apele pluviale evacuate : anual

- indicatorii de calitate pentru emisiile atmosferice: anual

- Bilantul de solventi organici folositi : anual

- cantitatile de deseuri generate de activitate : raportare lunara si anual, Fisa de gestiune a deseurilor (ancheta statistica)

- cantitatile de preparate periculoase gestionate: trimestrial

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si ambalajelor

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

codificate conform H.G. nr.856/2002 :

- deseuri metalice reciclabile : pilitura si span feros-cod 12 01 01; praf si

suspensii de metale feroase-cod 12 01 02; pilitura si span neferos-cod 12 01 03; praf si particole de metale neferoase-cod 12 01 04; deseuri de la sudura-cod 12 01 13; deseuri nepericuloase de materiale de sablare-cod 12 01 17; piese uzate si piese maruntite-cod 12 01 21; alte deseuri nespecificate-cod 16 01 17 (metale feroase), cod 16 01 18 (metale neferoase)

- ulei uzat : uleiuri minerale de ungere cu/fara continut de halogeni-cod 12 01 06*/12 01 07*; emulsii si solutii de ungere cu/fara continut de halogeni-cod 12 01 08*/12 01 09*; uleiuri de ungere usor biodegradabile-cod 12 01 19*; uleiuri hidraulice din clasa 13 01; uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere din clasa 13 02*

- namol petrolier de la separatoarele de produs petrolier-cod 19 11 05*

- solutii fixatoare de la dezvoltare filme foto (verificare suduri)-cod 09 01 04*

- deseuri menajere in amestec- cod 20 03 01

- filtre uzate de la sablare si vopsire - cod 15 02 03 si 15 02 02*

- deseuri de ambalaje : ambalaje metalice-cod 15 01 04; ambalaje de materiale plastice-cod 15 01 02; ambalaje de hartie si carton-15 01 01; ambalaje de lemn-15 01 03

- anvelope uzate -cod 16 01 03

- baterii si acumulatori uzati-cod 16 06 01

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) :

- deseuri metalice reciclabile : containere pe platforma betonata

- uleiuri uzate + namol petrolier de la separatoarele de produs petrolier : rezervor subteran betonat

- deseuri menajere : containere

- solutii fixatoare de la dezvoltare filme foto (verificare suduri) : bidoane PVC

- filtre uzate de la sablare si vopsire, deseuri de ambalaje, baterii si acumulatori uzati : magazine

- anvelope uzate : platforma betonata

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

deseurile metalice reciclabile + praf de la sablare + uleiuri uzat + namol petrolier de la separatoarele de produs petrolier + solutii fixatoare de la dezvoltare filme foto se predau societatiilor autorizate pentru colectare si/sau valorificare

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului :

cu mijloacele de transport ale societatiilor autorizate pentru colectare si/sau valorificare

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

nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :

lunar se intocmeste si se raporteaza situatia deseurilor gestionate; anual se intocmeste Fisa de gestiune a deseurilor (ancheta statistica)



8. Ambalaje folosite si rezultate-tipuri si cantitati :

recipiente metalice si din PVC; saci textili; cutii de carton; lazi din lemn

9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare) :

o parte din recipientii metalici si din PVC se returneaza la furnizori; o alta parte se folosesc pentru stocarea temporara a deseurilor pana la predarea acestora catre societati autorizate pentru colectare si/sau valorificare

V. Mod de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

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

motorina ; uleiuri si lubrefianti ; vopsele, emailuri, grunduri, diluanti; GPL (propan) ; oxigen ; corgon ; acetilena ; ulei uzat ; deseu petrolier de la separatoarele de produs petrolier ; CLU ; solutii de fixator proaspete si uzate

2. Modul de gospodarire :

■ Ambalare si depozitare :

- rezervor metalic ingropat in cuva de beton pentru motorina ;
- recipienti metalici (butoaie, magazie) pentru uleiuri si lubrefianti;
- recipienti metalici si din material plastic (bidoane, magazie) pentru vopsele (emailuri ; grunduri ; diluanti) ;
- rezervoare speciale (tip ButanGas) supraterane, amplasate in 3 depozite ingradite (12+12+6 buc.) pentru propan ;
- stocatoare (rezervoare stabile supraterane tip, autorizate ISCIR, amplasate in depozit ingradit) pentru oxigen si corgon ;
- butelii metalice speciale, in depozit ingradit pentru acetilena
- rezervor subteran pentru ulei uzat si deseu petrolier de la separatoarele de produs petrolier ;
- CLU : cisterna mobila inchisa

■ Transport : mijloace de transport ale societatilor furnizoare

■ Folosire/comercializare : motorina pentru mijloacele de transport ; propanul pentru tratamente termice (cuptoarele de forja), pentru uscare vopsire, pentru sudura si pentru incalzire hale (panouri radiante); uleiurile minerale si lubrefiantii pentru diferite tipuri de utilaje din sectii ; oxigen, corgon si acetilena pentru sudura ; vopsele, diluanti, grunduri, intaritori pentru activitatea de vopsire ; CLU pentru incalzirea spatiilor de productie, ca alternativa

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

- rezervoarele speciale pentru propan si oxigen se reincarca de firmele furnizoare, sunt depozitate in depozite ingradite
- buteliile de acetilena se reincarca ; sunt depozitate in depozitul de butelii (tarc inchis)