



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 32 din 04.04.2011

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SEVERNAV S.A.**, cu sediul in Judetul Mehedinti, Calea Timisoarei, nr.204, inregistrata la nr. 370 din 12.01.2011, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza Hotararii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : S.C. SEVERNAV S.A. – SECTOR II, cu punct de lucru in judetul Mehedinti, municipiul Drobeta Turnu Severin, str.Portului, nr.2 , **care prevede desfasurarea activitatii :**

➤ “Repararea si intretinerea navelor si barcilor - COD CAEN 3315

Documentatia contine : cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public la ziarul Datina privind solicitarea autorizatiei de mediu, schita amplasament, notificare privind substantele periculoase utilizate, dovada achitarii tarifului de autorizare conform Ord. nr.890/2009 (chitanta nr.945/12.01.02011), **elaborate de : S.C. SEVERNAV S.A.**, precum si :

- proces verbal verificare amplasament nr.13/08.02.2011 ;
- proces verbal nr.1785 al sedintei CAT din 17.02.2011
- decizie emitere autorizatie de mediu nr.2497/07.03.2011

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Autorizatia de gospodarie a apelor nr.182/30.07.2010, emisa de Administratia Nationala « Apele Romane » ;
2. Certificat de inregistrare la Oficiul National al Registrului Comertului nr.J25/3/28.12.1990, CUI 1606030 ;
3. Certificat constatator nr.1042/13.01.2011 emis de Oficiul Registrului Comertului pentru Codul CAEN de activitate 3315 - repararea si intretinerea navelor si barcilor ;
4. Certificatul de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3, nr.1214/13.07.1994, emis de Ministerul Industriilor ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

5. Contract nr.27/2003 privind asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare incheiat cu SC SECOM SA ;
6. Anexa 2B la contractul cu SC SECOM SA nr.27/01.04.2003 ;
7. Contract privind prestarea serviciilor de salubritate nr.7090/01.07.2010 incheiat cu S.C.BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A ;
8. Contract de vanzare-cumparare de energie electrica nr.335/15.05.2007 incheiat cu SC ELCOMEX EN SRL ;
9. Buletin de analiza pentru calitatea solului nr.49/23.11.2010, intocmit de APM Mehedinti;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
3. H.G. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2005);
4. Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deseurilor;
5. H.G. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
6. Legea nr.465/2001 si legea nr.138/2006 pentru modificarea O.U.G. nr.16/2001 privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile;
7. Legea 167/2010 pentru modificarea si completarea O.U.G.196/2005 privind fondul de mediu;
8. STAS 10009/88. Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
9. Ordinul nr. 536/1997 al Ministerului Sanatatii – pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;
- 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;
- 12.H.G.nr.699/2003 cu modificarile si completarile ulterioare, privind stabilirea unor masuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizarii solventilor organici in anumite activitati si instalatii;
- 13.O.M.859/2005 pentru aprobarea Ghidului privind derularea procedurii de notificare, autorizare, elaborare a planurilor / schemelor de reducere, elaborare a bilantului / planului de gestionare a solventilor organici si monitorizare a instalatiilor / activitatilor care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili.



Precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:

- In conformitate cu Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deseurilor, aveti urmatoarele obligatii:
 - sa predati deseurile pe baza de contract unor colectori sau operatori autorizati sa desfasoare activitati de valorificare sau eliminare.
- In conformitate cu Legea 167/2010 pentru modificarea si completarea O.U.G. 196/2005 privind Fondul de Mediu, art.9, lit.a): *Veniturile Fondului pentru mediu se constituie din: o contributie de 3% din veniturile realizate din vanzarea deseurilor feroase si neferoase, precum si a bunurilor destinate dezmembrarii, obtinute de catre detinatorul deseurilor, respectiv detinatorul deseurilor, respectiv detinatorul bunurilor, persoana fizica sau juridica. Sumele se retin prin stopaj la sursa de catre operatorii economici, autorizati potrivit legislatiei in vigoare pentru colectarea si/sau valorificarea deseurilor, care au obligatia sa le vireze la Fondul pentru mediu;*
- Titularul are obligatia sa notifice Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :
 - *modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii (actele de reglementare) ;*
 - *in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei;*
 - *in situatia in care 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 de la 04.04.2011, data eliberarii, pâna la 04.04.2021, cu conditia reinnoirii actelor care au stat la baza emiterii acesteia.

Cu minim 45 de zile inainte 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 schimbare 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) :

Sectorul II are in componenta sa urmatoarele cladiri si hale de productie:

- Pavilion administrativ 1;
- Pavilion administrativ 2;
- Atelier prelucrari mecanice, mecanic sef;
- Atelier lacatuserie – tinichigerie;
- Hala constructii metalice-tubulatura;
- Atelier prelucrari lemn;



- Hala constructii nave din PAFS;
- Hala constructii din aluminiu.

Hala pentru constructii aluminiu este utilata cu urmatoarele utilaje: masini de debitat cu plasma tip ESAB, instalatii de sudura, masini de gaurit, presa cu excentric, poduri rulante de 3,2 tf, 32 tf.

Hala pentru constructii metalice, tubulatura este dotata cu urmatoarele utilaje : masini de gaurit, prese abkant, foarfeca ghilotina, aparate de sudura .

Hala pentru prelucrari lemn este dotata cu urmatoarele utilaje : fierastrau circular, masini de slefuit, strunguri pentru lemn, masini de frezat.

Atelierul de lacatuserie tinichigerie este dotat cu urmatoarele utilaje : masini de gaurit, masini de indoit tevi, masini de debitat tevi .

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite-mod de ambalare, depozitare, cantitati :

Pentru sectorul II cantitatile de materii prime intrate in procesul de productie sunt urmatoarele:

- tabla navala – aproximativ 960 t/an (in functie de comenzi);
- profile – aproximativ 500 t/an (in functie de comenzi);
- vopsele – 46 t/an (in functie de comenzi);

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

- Alimentarea cu apa potabila si industriala se face din reseaua oraseneasca in baza contractului pentru asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apa incheiat cu SC SECOM SA.

Apa pentru stingerea incendiilor este stocata in rezervorul de inmagazinare cu un volum $V=260mc$

Necesarul de apa :

$$Q_{zi\ maxim}=106,2\ mc ;$$

$$Q_{zi\ mediu}=106,2\ mc.$$

Cerinta de apa :

$$Q_{zi\ maxim}=138,1\ mc ;$$

$$Q_{zi\ mediu}=115\ mc$$

$$V_{anual}=30\ mii\ mc$$

Energia electrica este asigurata de SC ELCOMEX Bucuresti prin reseaua de transport si distributie SC CEZ DISTRIBUTIE din statia de 110/6 KV .

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

La SC SEVERNAV SA – sect.II se pot executa reparatii de nave cu andocare, deoarece exista posibilitatea ridicarii la uscat a navelor de pana la 800 – 1000 tone deplasament gol, cu ajutorul saniilor cu roti cu care este dotata cala de ridicare-lansare nave, precum si reparatii de nave fara andocare.

Fazele fluxului tehnologic in sectorul II sunt:

- Lansarea la apa a saniilor cu roti, ce au pe ele cavaletii si pernele din lemn pentru sprijinirea navei;
- Se incepe tragerea lenta si controlata, concomitenta a saniilor si navei pana cand aceasta se aseaza pe cavaleti si pe sanii. Se continua tragera navei pana cand aceasta ajunge pe locul unde se face reparatia;



- Se efectueaza controlul carenei cat si a sistemelor navei, intocmindu-se listele de lucrari de executat pentru reparatie. Se incepe dezarmarea navei cu ajutorul macaralei portic de 6 tf si se transporta toate echipamentele si diversele mecanisme in magaziiile de armare/dezarmare ;
 - In cadrul atelierelor este prevazut un flux direct , in procesul de realizare al pieselor, elementelor si subansamblelor mecanice;
 - Dupa reparatiile echipamentelor, instalatiilor si mecanismelor se executa montajul lor pe nava. De asemenea se executa montarea captuselilor si izolatiilor, vopsirea navei. Saturarea navei se executa pana la un grad de 90-95%, dupa care se lanseaza nava la apa;
 - Se continua la cheu lucrarile de saturare si armare pana ce nava este complet dotata, se executa probele pe loc;
 - Se procedeaza la predarea navei catre client.
5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :
 - Reparatii nave – aproximativ 40 buc.
 6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :
 - Nu este cazul .
 7. Alte date. specifice activitatii : (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :
 - Nu se desfasoara alte activitati pe amplasament.
 8. Programul de functionare – 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 261 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :
 - *Apa:* Apele uzate menajere si cele uzate tehnologice de la hala de constructii metalice – tubulatura – forja sunt transportate la statia de pompare ape uzate, iar de aici la statia de epurare tip PROX WWTP SX – P80, Q=12 mc/zi, dupa care apele tratate sunt evacuate in fluviul Dunarea;
 - *Aer:* Sectorul II dispune de instalatii locale de colectare, epurare si dispersie, astfel:
 - atelierul prelucrari lemn este dotat cu un sistem de aspiratie a pulberilor atat grosiere cat si fine (hote de aspiratie). Evacuarea se face prin 2 surse dirijate, fiecare fiind prevazuta cu un exhaustor si cicloane separate. Caracteristici utilaj: H=8m, D=1m, debit=14700mc/h.
 - *Sol:* platforma la sectorul II este aproape in intregime betonata;
 - *Zgomot:* Societatea este amplasata intr-o zona industriala. Pentru atenuarea zgomotului si vibratiilor s-au luat masuri de montaj corespunzator al utilajelor si instalatiilor pe fundatii speciale.
2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :
 - Nu este cazul.
3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii admise la evacuarea in mediu, depasiri permise, si in ce conditii :



- **Apa:** in conformitate cu prevederile HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002, Anexa 3 – NTPA 001 valorile limita admisibile : concentratia ionilor de hidrogen (pH) = 6,5 – 8,5 mg/l ; materii in suspensie = 60 mg/l ; consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅) = 25 mg/l ; consumul chimic de oxigen - metoda dicromat de potasiu [CCO - C_r] = 125 mg/l ; azot amoniacal (NH₄)=3mg/l, sulfati=600mg/l ; substante extractibile=20mg/l ; detergenti=0,5mg/l ; cianuri totale(CN)=0,1mg/l ; cloruri (Cl)=500mg/l ; reziduu filtrat la 105⁰C=2000mg/l ; cadmiu=0,2mg/l ; crom total (Cr³⁺+Cr⁶⁺)=1mg/l ; fier total (Fe²⁺+Fe³⁺)=5mg/l ; cupru=0,1 mg/l ; nichel=0,5mg/l ; zinc=0,5mg/l ; mangan total=1mg/l ; mercur=0,05mg/l - conform Autorizatiei de gospodarire a apelor, nr. 182/30.07.2010 – emisa de Administratia Nationala « Apele Romane » ;
- **Zgomot - STAS 10009/88 coroborat cu Ord. 536/1997 :** art. 17 : nivelul acustic echivalent continuu, masurat la 3m de peretele exterior al locuintei la 1,5m inaltime de sol, sa nu depaseasca 50 dB(A) si curba de zgomot 45.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:
 - **Apa:** (pH); materii in suspensie; consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅); consumul chimic de oxigen - metoda dicromat de potasiu [CCO - C_r]; azot amoniacal(NH₄) ; sulfati; substante extractibile; detergenti; cianuri totale(CN); cloruri(Cl); reziduu filtrat la 105⁰C; cadmiu; crom total (Cr³⁺+Cr⁶⁺); fier total (Fe²⁺+Fe³⁺); cupru; nichel; zinc; mangan total; mercur - anual
2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
 - Anual - buletinul de analiza cu indicatorii de calitate pentru apele uzate enumerati la punctul 1;
 - Anual – se va intocmi fisa de gestiune a deseurilor (conform anexei nr. 1 din H.G. 856/2002);
 - Anual – se va intocmi Notificare privind cantitatile de solventi organici cu continut de COV utilizate;
 - Anual – se va intocmi Notificare cu cantitatile de substante periculoase utilizate.

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor :

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
 - deseuri municipale amestecate (cod 20 03 01);
 - pilitura si span feros (cod deseu 12 01 01) – aproximativ 6-8 t/an;
 - deseuri de la sudura – (cod deseu 12 01 13);
 - deseuri de plastic (cod deseu 17 02 03) ;
 - fier si otel – (cod 17 04 05) – aproximativ 52 t/an;



- deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase (cod deseuri 08 01 11*);
 - deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate altele decat cele specificate la 08 01 11 (cod deseuri 08 01 12);
 - namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale (cod deseuri 19 08 13*)
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):
 - deseurile menajere sunt colectate in europubele;
 - deseurile rezultate din activitate, enumerate la punctul 1 sunt colectate separat in spatii special amenajate;
 3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):
 - deseurile municipale amestecate (menajere) sunt depozitate in container (europubele), pe platforma betonata, pana la preluarea acestora de catre firma de salubritate;
 - deseurile metalice feroase si neferoase se vor depozita temporar pe platforma betonata;
 - deseurile de pilitura si span sunt stocate temporar in recipiente metalice in spatii special amenajate;
 - deseurile rezultate din utilizarea vopselelor sunt stocate in spatii special amenajate;
 - namolul rezultat prin epurare este evacuat prin vidanjare (functie de incarcarea cu suspensii) la cca.4-6 luni de catre o firma specializata;
 4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):
 - deseurile feroase si neferoase sunt predate la S.C. REMAT SCHOLZ – Drobeta Turnu Severin, DUCTIL BUZAU;
 - deseurile rezultate din utilizarea vopselelor vor fi preluate de firme specializate;
 - deseurile de plastic sunt predate la S.C. ROBSYLV DR.TR.SEVERIN;
 - deseurile recuperabile sunt comercializate firmelor specializate in valorificare.
 5. Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului:
 - deseurile menajere sunt ridicate periodic de firma de salubritate, pe baza de contract;
 - deseurile recuperabile sunt transportate cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate pentru activitatile de colectare/valorificare.
 6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): nu este cazul.
 7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:
 - Anual – se va intocmi fisa de gestiune a deseurilor (conform anexei nr. 1 din H.G. 856/2002);
 - La solicitarea compartimentului DSCPSS din cadrul APM Mehedinti se vor raporta si alte date specifice activitatii desfasurate.
 8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati: tamburi, butoaie, lazi de cherestea, paleti de lemn.



9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): O parte sunt restituite firmelor furnizoare in vederea refolosirii iar restul sunt utilizate in societate in scopuri tehnologice.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati):
 - o Substantele periculoase ca oxigenul, acetilena, motorina, vopsele, diluanti se transporta la sectorul II in functie de necesitati, fara a fi stocate pe amplasament.
2. Modul de gospodarire : nu este cazul.
3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase : buteliile sunt predate la schimb.
4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident:
 - o Sectorul II functioneaza, cu declaratie pe proprie raspundere privind aplicarea normelor PSI.
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:
 - o Anual se intocmeste notificare privind cantitatile de substante periculoase utilizate.

VI. Programul de conformare : nu este cazul.


Director Executiv,
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

Sef Serviciu Reglementari
Ing. Cosmin BALOI

C. Baloi

Întocmit
Ing. Mihaela ILIE

M. Ilie

