

PROIECT AUTORIZATIE DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de **SC GAVRIL SRL**, cu sediul in loc. Corlăteni, com. Corlăteni, jud. Botoșani, înregistrata la A.P.M. Botosani cu nr. 1368 din 12.02.2016, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, a completarii ulterioare, in baza Hotararii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice si pentru modificarea unor acte normative in domeniul mediului si schimbarilor climatice, a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul „**MOARA DE GRAU SI SILOZURI DEPOZITARE CEREALE**”, situat in loc. Corlăteni, com. Corlăteni, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activității de fabricarea produselor de morarit conform cod CAEN 1561–rev.I (cod CAEN 1061 – rev. II) ;

Documentatia contine cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu, fisa de prezentare si declaratie elaborata de catre titular, plan de situatie si de incadrare in zona, dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007, dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizatie de construire nr.3 din 12.11.2014, emisa de Comuna Corlateni.
2. Contract de vanzare-cumparare incheiat intre GAVRIL COSTEL-CATALIN si SC GAVRIL SRL, autentificat cu nr.1025/25.07.2012;
3. Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 407 din 12.11.2015;
4. Procesele verbale pentru verificarea calitatii lucrarilor ce devin ascunse;
5. Factura fiscala emisa de catre SC REGAN TRANS SRL, privind colectarea si transportul deseurilor menajere;
6. Certificat de înregistrare seria B nr. 1097315, eliberat de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani.
7. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere de către Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
8. Nota de constatare nr. 07/18.04.2016, incheiata de catre Garda Nationala de Mediu, Comisariatul General, Serviciul Comisariatul Judetean Botosani in data de 13.04.2016 privind verificarea realizarii masurilor impuse in acordul de mediu – decizia etapei de incadrare nr. 697/AAA/28.01.2014 pentru proiectul **“Modernizare unitate depozitare prin construire silozuri și spațiu pentru procesare cereale boabe com. Corlăteni, jud. Botoșani”**

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Sa achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu, conform OUG nr.196/2005, aprobată prin Legea nr.105/2006 cu modificari si completari ulterioare, conform art.9, lit. b) pentru emisiile de poluanti in atmosfera, datorate de operatorii economici detinatori de surse stationare (cu puterea instalată mai mare sau egala cu 1 MW) a caror utilizare afecteaza factorii de mediu, in limita impusa prin anexa nr.1;
2. Sa achite contravaloarea taxei la Fondul de mediu, pentru cantitatea de ambalaje introdusa pe piata nationala de catre producatorii de bunuri ambalate, conform OUG nr. 196/2005, art. 9, lit. d), aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. In situatia in care se comercializează pe piata interna produse proprii ambalate, activitatea intra sub incidenta DIRECTIVEI 94/62 (HG 621/2005, modificata cu HG 1872/2006 si cu HG 247/2011 si Ordinul nr. 794/2012) si are urmatoarele obligatii:
 - sa realizeze obiectivele de valorificare/reciclare prevazute in anexa nr. 3 la Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările si completările ulterioare, aplicate la deseurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piata naționala.
 - sa raporteze anual, pana la 25 februarie datele privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr. 794/2012.
 - sa consemneze pe documentele de însoțire a deșeurilor de ambalaje predate către operatori autorizați in colectarea/valorificarea deșeurilor ca: "**deseurile de ambalaje sunt predate in vederea realizării obiectivelor de valorificare/reciclare prevăzute de HG 621**", conform cerințelor art 17, alin. 4.
 - Daca intr-un an nu isi indeplinesc in mod individual cel putin obiectivele prevazute la art. 16 alin. (4) sunt obligati sa isi indeplineasca responsabilitatile prin intermediul unui operator economic prevazut la art. 16 alin. (2) lit. b)-art. 26, alin 3, al HG 621/2005 modificata.
4. Sa se respecte prevederile Legii nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor, referitoare la :
 - aplicarea unui management care sa previna generarea de deseuri sau/si sa permita valorificarea acestora la maximum.
 - atingerea tintei de valorificare a 50% din masa totala de deseuri generata, pana in anul 2020
 - predarea deseurilor in vederea tratarii (valorificare/eliminare) catre terti autorizati pe baza de contract

In situatia in care societatea genereaza deseuri periculoase, este obligatorie efectuarea si detinerea fisei de caracterizare pentru fiecare tip de deseu periculos

- stocarea deseurilor valorificabile in mod selectiv
- abandonarea deseurilor si eliminarea lor in afara spatiilor autorizate este interzisa
- respectarea termenelor legale de pastrare a documentelor privind gestiunea deseurilor

5. Se vor asigura condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
6. Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
7. Se vor asigura lucrările și dotările speciale necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
8. Sa verifice si sa mentina in bune condituni starea tehnica a rețelei de canalizare din incinta si a bazinului betonat vidanjabil ;
9. Sa asigure vidanjarea permanenta a bazinului de colectare a apelor uzate menajere, astfel incat sa evite deversarea acestora pe amplasament, sau pe terenurile din zona si sa transmita la A.P.M. Botosani factura si avizul de transport.
10. Sa asigure transportarea deseurilor menajere nepericuloase la un depozit de deseuri autorizat sau la o statie de transfer pe baza de contract.
11. Sa respecte prevederile HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei referitoare la completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 in functie de tipul deseurilor.
12. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizatia de mediu.
13. Este interzisa depasirea concentratiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru gazele de ardere evacuate in atmosfera ce provin de la centrala termica si a concentratiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere.
14. Este interzisa efectuarea operatiilor de spalare, schimbare a bateriilor auto, operatii de schimb ulei si alte interventii, la mijloacele de transport din dotare, deoarece unitatea nu dispune de instalatiile necesare.

In cazul în care beneficiarul autorizației modifică/suspendă activitatea autorizată sau în cazul modificărilor legislative, se va anunța APM Botoșani în vederea revizuirii autorizației sau stabilirii obligațiilor de mediu la încetarea activității.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la xx.2016 data eliberării, pana la xx.2021.

Inainte cu cel puțin 45 de zile de la data expirării, se va solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, la sediul APM Botoșani.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ : fabricarea produselor de morarit conform cod CAEN 1561–rev.I (cod CAEN 1061 – rev. II) in cadrul obiectivului „ **MOARA DE GRAU SI SILOZURI DEPOZITARE CEREALE**”, situat in loc. Corlăteni, com. Corlăteni, jud. Botoșani.

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

Pentru desfasurarea activitatii unitatea are în dotare următoarele utilaje care s-au achiziționat prin implementarea proiectului “**Modernizare unitate depozitare prin construire silozuri și spațiu pentru procesare cereale boabe com. Corlăteni, jud. Botoșani**” amplasament situat în intravilanul comunei Corlăteni, jud. Botoșani

Prin proiect s-au achiziționat următoarele:

- Instalație de morărit (1 buc.);
- Linie de uscare și depozitare cereale (1 buc.);
- Centrală termică (1 buc.);
- Microcentrală cu panouri fotovoltaice (1 buc.);
- Umidimetru (1 buc.);
- Divizor și cuvă alimentare (1 buc.);
- Balanță tehnică (1 buc.);
- Sondă de prelevare probe cereale (1 buc.);
- Termohigrometru (1 buc.);
- Set de site pentru determinare corpuri străine (1 buc.);
- Moară de laborator (1 buc.);
- Termobalanță (1 buc.);
- Sistem mecanic pentru determinare gluten (1 buc.);
- Cuptor de calcinare pentru determinare cenușă (1 buc.);
- Balanță analitică (1 buc.);

Instalatii in dotare:

- instalatie de energie electrica de curent trifazat 380 kw ;
- retea de alimentare cu apa din fantana;
- retea de canalizare incinta si bazin betonat vidanjabil ;
- Microcentrala cu panouri fotovoltaice OFF-GRID 10,00 KWp – 1 buc.;
- Instalatia de uscare cereale cu uscator este compusa din: uscator prin trecere, cu celule de uscare, zone de uscare, zone de racire, zone de inmagazinare, evacuare, palnie incorporata, coloana aer cald in legatura directa cu generatorul de aer cald (cu ardere directa, cu arzator pe GPL).
- Bascula cu capacitatea de 60 tone

Societatea are in dotare 5 silozuri depozitare cereale cu urmatoarele caracteristici:

- diametru 12,73 m
- latime cilindru 9,19 m inaltime totala 12,92 m
- capacitate nominala unitara 1326 mc
- capacitate totala 6630 mc

Mijloace de transport utilizate in activitate:

Unitatea are in dotare urmatoarele mijloace de transport :

- Autospeciale transport cereale – 3 buc
- Remorci tractate cu cap de 10 tone – 2 buc

Alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport se face direct de la statiile de distributie produse petroliere.

Reparatiile si intretinerea mijloacelor de transport se efectueaza numai cu societati autorizate.

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

Pentru desfasurarea activitatii se utilizeaza zilnic urmatoarele:

Materii prime :

- grâu cca. 13 tone/luna;

Materii auxiliare :

- site;
- motoare electrice;
- benzi din cauciuc;

Combustibili utilizati:

- lemn de foc utilizați pentru functionarea centralei termice în sezonul rece - cca. 10 – 15 tone;
- GPL – utilizat pentru functionarea uscatorului de cereale
- Depozitarea GPL-ului se face in patru rezervoare cilindrice orizontale cu capacitatea de 5000 litri respective 4850 l si presiune de 17 barri. Gradul de incarcare este de maxim 80%. Rezervoarele sunt amplasate suprateran pe platforma betonata.
- Alimentarea cu GPL a rezervoarelor se face de catre unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.
- pentru mijloacelor de transport se utilizeaza motorina.
- alimentarea cu carburanti se face direct de la statiile de distributie produse petroliere

Ambalaje folosite :

Pentru ambalarea produsului finit se utilizeaza urmatoarele ambalaje :

- saci din rafie – cca. 1000 buc./an;

3.Utilități - apa, canalizare, energie :

- Alimentarea cu apa a obiectivului este realizează din sursa subterana – izvoare captate printr-un put sapat cu adancimea de $H_1=10,5$ m, diametrul $D_1=1000$ mm protejat cu tuburi de beton, echipat cu pompa submersibila cu caracteristicile: $Q=2$ l/s si $H=50$ mCA.
- Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt evacuate printr-o retea de canalizare din PVC cu diam. 110 într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul $V=10$ mc. Periodic apele uzate sunt vidanjate, transportate și descărcate în stația de epurare.
- Apele pluviale colectate de pe platforma betonata sunt preepurate printr-un separator de hidrocarburi si dirijate spre rigole evitand stagnarea lor pe amplasament.

- Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.
- Spațiul administrativ (birourile) sunt încălzite cu ajutorul unei centrale termice pe combustibil solid - lemne.

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

Alimentarea morii se face cu ajutorul unui elevator care transportă grâul din buncărul de primire în mașina combinată. Mașina combinată realizează faza de curățire neagră”, fiind compusă din: separator magnetic, separator cu ciururi, decojitor și mașină de periat. După realizarea acestei faze, grâul este dirijat prin intermediul unui alt elevator la un turboseparator, după care ajunge la transportorul de umectare, unde grâul se amestecă cu o cantitate de apă stabilită conform balanței de produs, pentru umiditatea optimă. Grâul umidificat este descărcat în celulele buncărului de condiționare. Grâul este transportat pneumatic la primul pasaj de sortare, unde începe procesul de măcinare-cernere, care are la bază trecerea succesivă a produselor prin fazele de măcinare, respectiv cernere, până la obținerea produselor finite făina și tărâța. Acționarea valțului și transmiterea mișcării de rotație între tăvălugii măcinători este realizată de transmisii prin curele, soluție ce asigură o reducere substanțială a zgomotului. Produsele finite sunt colectate la guri de însăcuire. Transportul produselor intermediare se realizează pneumatic, separarea aerului de amestecul aer-produs se face prin cicloneți, superciclon de decantare și filtru. Utilajele din curățătorie sunt aspirate, iar praful este separat într-un ciclon de desprăfuire. Comanda de pornire-oprire a utilajelor morii se realizează de la un pupitru de comandă, astfel încât să se asigure o manevră sigură și rapidă. Procesul tehnologic consta in receptia calitativa si cantitativa a materiilor prime, depozitarea in magazia pentru materii prime si auxiliare. Produsele rezultate in urma activitatii de morarit (faina de grâu, tărâțe) sunt ambalate in saci din rafie si sunt depozitate in depozitul de materii prime pe paleti din lemn;

5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație :

- In urma procesului de macinare sunt obtinute diferite sorturi de faina utilizate pentru consumul alimentar uman si tarate de grau utilizata pentru hrana animalelor ;
- Destinatia produselor finite : utilizare proprie la brutaria societatii.

Pentru depozitarea materiilor prime, auxiliare si a produselor finite exista spatii de depozitare special amenajate (magazii), in incinta obiectivului.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

- Obiectivul are in dotare o centrala termica proprie pentru incalzirea spațiului administrativ și pentru preparare apă caldă cu $P = 75$ kw.
- Centrala termica funcționează pe combustibil solid - lemn de foc.
- Evacuarea gazelor de ardere se face printr-un cos de fum cu diametrul de 300 mm.x 300 mm construit din caramida ceramica profilata si inaltimea $H=10$ m;
- Consumul de combustibil solid - lemn de foc utilizat pentru functionarea centralei termice în sezonul rece este de aproximativ 10 – 15 tone;

Obiectivul are in dotare o linie de uscare cereale:

- puterea arzatorului este : $P_{max} = 3.300 \text{ kw}$
- combustibilul utilizat pentru uscarea cerealelor- GPL
- Instalatia de uscare cereale este compusa din: uscator prin trecere cu celule de uscare, zone de uscare, zone de racire, zone de inmagazinare, evacuare, palnie incorporata, coloana aer cald in legatura directa cu generatorul de aer cald (cu ardere directa, cu arzator pe GPL).

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

Pe amplasament societatea desfasoara urmatoarele activitati :

- Depozitari conform cod CAEN 5210 rev.2.

8. Program de functionare : 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 250 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 (pe factori de mediu) :

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt preluate prin intermediul unei conducte PVC cu $D_n = 110 \text{ mm}$ și debusate într-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat, cu volumul de 74 mc.
- Evacuarea gazelor de ardere se face printr-un cos de fum cu diametrul de 500 mm. și $H=25 \text{ m}$;
- Corpurile straine sunt curatate in etapa de precuratare/curatare de catre utilajele aferente morii și sunt retinute in saci, iar pulberile sunt retinute la partea inferioara a instalatiei in saci.
- Rezervoarele pentru stocarea GPL-ului, sunt protejate impotriva radiatiilor solare cu vopsea alba cu proprietati reflectorizante.
- Rezervoarele pentru stocarea GPL-ului sunt dotate cu senzori pentru decuplarea instalatiei de la alimentarea cu energie electrica, la depasirea concentratiei amestecului de gaze.

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

- Pentru depozitarea materiilor prime, auxiliare și a produselor finite exista spatii de depozitare special amenajate (magazii), in incinta obiectivului.
- Deșeurile municipale in amestec sunt stocate în containere metalice ;
- Deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în magazie special amenajata ;

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

- Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depasi valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.
- La descarcarea prin vidanjare in statia de epurare, apele menajere, vor indeplini conditiile de calitate prevazute prin Normativul NTPA – 002/2002 – HG 188/2002, modificata și completata cu HG 352/2005;

- pH	– 6,5-8,5
- consum biochimic de oxigen la 5 zile	– max.300 mg/l
- CCOCr	– max 500 mg/l
- materii in suspensii	– max. 350 mg/l
- subst. extractibile cu eter de petrol	– max. 30 mg/l
- detergenti sintetici biodegradabili	– max. 25 mg/l

- La evacuarea in atmosfera gazele de ardere provenite de la centrala termica, vor indeplini conditiile de calitate impuse de Ordinul nr. 462 / 1993 al MAPPM , dupa cum urmeaza :

Nox	= 500 mg/ mc;
pulberi	= 100 mg/ mc;
SO2	= 2000 mg/ mc;
CO	=250 mg/mc;
Substante organice	= 50 mg/ mc .

III. MONITORIZAREA MEDIULUI:

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

1.1. Monitorizarea calitatii apelor uzate menajere evacuate in statia de epurare pentru indicatorii: pH, consum biochimic de oxigen la 5 zile, CCOCr, materii in suspensie, substante extractibile cu eter de petrol, detergenti sintetici biodegradabili.

- **Frecventa analizelor : la vidanjare.**

1.2. Monitorizarea emisiilor atmosferice provenite de la centrala termica, pentru urmatorii indicatori : pulberi, CO, NOX, SO2, substante organice.

- **Frecventa analizelor : anual .**

Se va tine evidenta analizelor efectuate in registre speciale, in vederea constituirii bazei de date destinate protectiei mediului .

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

2.1. Se vor prezenta anual la A.P.M. Botosani, rapoarte de incercare fizico-chimice pentru indicatorii:

- pH, consum biochimic de oxigen la 5 zile, CCOCr, materii in suspensie, substante extractibile cu eter de petrol, detergenti sintetici biodegradabili;
- pulberi, CO, NOX, SO2, substante organice;

2.2. Se vor raporta anual, pana la 25 februarie datele privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012.

2.3. Se va tine evidenta cantitatilor si tipurilor de deseuri generate, colectate, valorificate/eliminate si ramase in stoc, conform H.G.nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si se va raporta anual, cantitatea de deseuri generata/valorificata/eliminata

2.4. Alte date și informații privind protecția mediului – la solicitarea APM Botoșani.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR:

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care detin autorizație de mediu valabilă.

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

- deșeurii menajere în amestec - 20.03.01
- deșeurii recuperabile (metalice 02.01.10) : piese de schimb uzate - rulmenți, site ;
- corpuri străine, gozuri: 02.03.04 cca. 1,2 %;

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

-

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

-

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

-

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

- deșeurii menajere se vor transporta la o rampă autorizată sau la o stație de transfer de către operator autorizat pe baza de contract.
- deșeurii recuperabile (metalice) sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților autorizate pentru colectarea acestor deșeurii ;

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

- în cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare deșeurii.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeurii generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G.nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurii, inclusiv deșeurii periculoase și se va raporta anual, cantitatea de deșeurii generată/valorificată/eliminată

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: -

- saci din rafie – cca. 1000 buc./an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): -

- ambalajele sunt stocate temporar în magazie special amenajată ;

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

-

2.Modul de gospodarire :

- ambalare : -

- transport : -

- depozitare : -

- folosire/comercializare : -

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

-

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

-

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

-

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor -