

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI
ÎN CAZUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE
conf. Legii nr. 59/2016**

PARTEA 1

1. NUMELE SAU DENUMIREA COMERCIALĂ A OPERATORULUI ȘI ADRESA COMPLETĂ A AMPLASAMENTULUI:

COMPANIA NAȚIONALĂ ROMARM S.A. BUCUREȘTI – Filiala SOCIETATEA CARFIL S.A BRAȘOV

Secția Pirotehnică Hărman - jud. Brașov, comuna Harman, DJ 112 Hărman – Bod, km 4.
tel.: 0268-331347; 0268-367267;
fax.: 0268-330527;
e-mail: carfil@rdsbv.ro

2. CONFIRMAREA FAPΤULUI CĂ AMPLASAMENTUL INTRĂ SUB INCIDENTA REGLEMENTĂRILOR ȘI/SAU A DISPOZIȚIILOR ADMINISTRATIVE DE PUNERE ÎN APLICARE A LEGII ȘI CĂ NOTIFICAREA PREVĂZUTĂ LA ART.7 ALIN. (1) SAU RAPORTUL DE SECURITATE PREVĂZUT LA ART.10 ALIN.(1) AU FOST INAINTATE AUTORITĂȚII COMPETENTE:

Activitatea desfasurata de S. CARFIL, la Sectia pirotehnica Harman, intra sub incidenta prevederilor *Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, fiind incadrata in categoria de risc major. Societatea a întocmit si a prezentat autoritatilor competente teritoriale (Agentia pentru Protectia Mediului Brasov, Garda de Mediu - SCJ Brasov si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Brasov) Notificarea privind identificarea substanțelor periculoase prezente pe amplasament, conform art.7 alin.(1) din *Legea nr.59/2016*.

3. EXPLICAREA, ÎN TERMENI SIMPLI, A ACTIVITĂȚII SAU A ACTIVITĂȚILOR DESFASURATE ÎN CADRUL AMPLASAMENTULUI:

Activitatea desfășurata în cadrul Sectiei pirotehnice Harman consta in fabricarea de produse, ansamble, subansamble, echipamente de tehnică militară si depozitarea produselor și materiilor prime explozive.

Activitățile cu riscuri se desfasoară în compartimente separate și blindate, in zone special amenajate care să nu pună in pericol personalul angajat sau alte obiective din incinta sau din afara societății. Activitățile din acest sector respectă normele specifice de securitate a muncii, regimul materiilor explozive si al produselor și substanțelor periculoase și toxice.

Materiile explozive, produsele și elementele pirotehnice sunt depozitate în magazii respectându - se normele legale de depozitare în vigoare.

Atelierele si magaziile existente pe amplasament sunt situate în incinta sectiei, sunt sigilate, supravegheate zilnic și sunt încojurate de valuri de pământ înierbat si impadurit, cu o înălțime mai mare sau egală cu înălțimea cladirii. Cladirile sunt dotate cu mijloace de stingere a incendiilor.

Paza Sectiei este asigurată atât de personal propriu instruit, cat și de reprezentanți ai unei firme de paza dotate cu armament și muniție.

Activități complementare:

- curățarea vegetației, pentru asigurarea unei bune vizibilități și impiedicarea generării de incendii;
- activități specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

4. DENUMIRILE COMUNE SAU, ÎN CAZUL SUBSTANȚELOR PERICULOASE CUPRINSE ÎN PARTEA 1 A ANEXEI NR.1, DENUMIRILE GENERICE ORI CATEGORIA GENERALĂ DE PERICULOZITATE A SUBSTANȚELOR PERICULOASE RELEVANTE DIN CADRUL AMPLASAMENTULUI CARE AR PUTEA PROVOCA UN ACCIDENT MAJOR, INDICÂNDU-SE ÎN TERMENI SIMPLI PRINCIPALELE LOR CARACTERISTICI PERICULOASE:

Substanțele sau amestecurile utilizate și depozitate în cadrul Sectiei pirotehnice Harman se încadrează la Secțiunea "P1 a" EXPLOZIVI (clasa de pericol "explozivi"). Acestea prezintă risc de explozie la şocuri, lovire, trântire, frecare, foc sau alte surse de aprindere și/sau dacă sunt încălzite în spații închise, în prezență sau absența aerului. Având în vedere proprietățile specifice pe care le prezintă substanțele explosive, acestea sunt păstrate departe de sursele de foc deschis, urmărindu-se ca temperatura și umiditatea să fie menținute în limitele prevăzute în fisele tehnice de securitate. Pentru evitarea efectelor datorate descărcărilor electrice, magaziile sunt dotate cu instalații primare (paratonieri) și secundare cu prize de legare la pământare.

Lista actualizată cu substanțe periculoase de pe amplasament este cuprinsă în Notificarea întocmită conform *Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, transmisa autoritatilor competente.

5. INFORMAȚII GENERALE CU PRIVIRE LA MODALITĂȚILE DE AVERTIZARE A PUBLICULUI INTERESAT, DACĂ ESTE NECESAR; INFORMAȚII ADECUVATE CU PRIVIRE LA CONDUITA POTRIVITĂ ÎN SITUAȚIA UNUI ACCIDENT MAJOR SAU INDICAREA LOCULUI ÎN CARE INFORMAȚIILE RESPECTIVE POT FI ACCESATE ELECTRONIC:

Societatea are obligația de a identifica, monitoriza și evalua tipurile de riscuri specifice și situațiile neconvenționale care, prin nivelul lor de gravitate, ar putea pune în pericol sau afecta viața, mediul și bunurile materiale. În acest sens, se planifică și se organizează atât activități de pregătire a personalului cu privire la pericolele la care sunt expuși, cât și măsuri și metode de avertizare a populației din vecinătatea amplasamentului.

a) Modalități de avertizare a publicului:

Acțiunile și măsurile se aplică gradual, în funcție de amploarea și intensitatea situației create. Protecția personalului, populației și a bunurilor materiale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare.

Inștiințarea este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre producerea unui accident major, pe baza informațiilor primite de la conducătorul societății, având drept scop realizarea măsurilor de protecție. Înștiințarea se realizează prin rețelele de telefonie fixă sau mobilă, pe fax sau e-mail.

Avertizarea reprezintă aducerea la cunoștința personalului și a populației învecinate a informațiilor necesare despre producerea unui accident major și se realizează prin mijloace specifice, în baza înștiințării primite de la conducătorul societății. Mesajele de avertizare se transmit prin toate sistemele de telecomunicații, posturi și rețele radio și televiziune, sisteme de avertizare ale poliției locale.

Prealarmarea reprezintă transmiterea semnalelor de avertizare către personal și populație despre probabilitatea producerii unui accident major și se realizează de către Serviciul Privat pentru Situații de Urgență de la nivelul societății și de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al jud. Brașov la nivelul populației. Prealarmarea se realizează prin semnalele acustice emise de sirena electrică existentă în societate și care se materializează prin 2 sunete de 10 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele.

Alarmarea se realizează prin transmiterea semnalelor de avertizare către salariați și populație despre producerea unui accident major. Se realizează prin semnalele acustice emise de sirena electrică existentă

pe amplasamentul Sectiei pirotehnice Harman și care se materializează prin 5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele. În funcție de natura și gravitatea evenimentului alarmarea poate fi:

- *alarmare locală* – se declanșează în cazul unui accident major ce se produce pe amplasamentul societății și care nu afectează imprejurimile (vecinătățile);
- *alarmare generală* – se declanșează în cazul unui accident major care implică o mare parte din amplasament și poate afecta și populația și mediul din jurul acestuia. Alarma generală este declansată numai la ordinul Directorului General al societății sau a înlocuitorului acestuia.

Starea de urgență începează odată cu înlăturarea cauzelor producerii evenimentului. Aceasta este anunțată de sirenă printr-un semnal lung de 2 minute.

b) Conduita potrivita in cazul producerii unui accident major:

Activitatea de protecție civilă, realizată la nivel local, se desfășoară pe principiile autonomiei, legalității, responsabilității, corelarii obiectivelor și resurselor, cooperării și solidarității. În acest context, sunt stabilite o serie de măsuri pe care populația ar trebui să le respecte în cazul producerii unui accident major, măsuri care sunt cuprinse în plianțele distribuite locuitorilor din vecinătatea amplasamentului.

In cazul producerii unui accident major:

- intrati rapid în clădirea cea mai apropiată sau în adaposturi de apărare civilă (dacă există). Nu ramaneti afară sau intr-un vehicul, pentru a evita inhalarea produselor toxice;
- ascultați indicațiile transmise de ISU și poliție și urmați posturile radio pentru a afla instrucțiuni de urmat;
- îndepărtați-vă de uși și de ferestre, pentru a va proteja de o eventuală explozie exterioară;
- nu mergeți la locul accidentului, pentru a nu va pune în pericol;
- nu telefonati – lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție;
- parăsirea clădirilor, adaposturilor, se va face numai la instanțarea organelor specializate prin semnalul de "Încetare a alarmei" sau prin alte mijloace de comunicare specifice;
- informați autoritățile, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminentă producerii sau producerea oricarei situații neconvenționale despre care ati luat la cunoștință;
- respectați și aplicați normele și regulile stabilite de autoritatea administrației publice locale, precum și de conducătorul structurii care monitorizează sursa de risc;
- participați, dacă este cazul, la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor;
- permiteți, dacă este cazul, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte și pe terenuri proprietate privată;
- asigurați-vă mijloace individuale de protecție, trusa sanitată, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de necesitate pentru protecția dvs. și a familiei dvs..

Acstea măsuri sunt transmise Primariilor comunelor Harman, Sanpetru și Bod, sunt cuprinse în plianțele distribuite populației din vecinătate și se regăsesc pe site-ul S. CARFIL.

6. DATA ULTIMEI VIZITE EFECTUATE PE AMPLASAMENT, ÎN CONFORMITATE CU ART. 20 ALIN. (5), SAU INDICAREA LOCULUI ÎN CARE INFORMAȚIILE RESPECTIVE POT FI ACCESATE ELECTRONIC; INFORMAȚII CU PRIVIRE LA LOCUL UNDE ESTE POSIBIL SĂ SE OBTINĂ, LA CERERE, INFORMAȚII MAI DETALIATE DESPRE INSPECȚIE ȘI PLANUL DE INSPECȚIE, SUB REZERVA DISPOZIȚIILOR ART. 22:

Pe baza planurilor de control, autoritățile competente (GNM-SCJ Brașov, APM Brașov și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Țara Bârsei” Brașov) au efectuat o vizită la Secția pirotehnica Harman în data de 16.05.2017.

Sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii, informații suplimentare cu privire la inspectie și planul de inspectie pot fi oferite doar de Directorul General al societății și de Șeful Structurii de Securitate din S. CARFIL SA.

7. DETALII PRIVIND SURSELE DE UNDE SE POT OBȚINE MAI MULTE INFORMAȚII RELEVANTE, SUB REZERVA CERINȚELOR ART. 22:

Informații cu privire la S. CARFIL - Sectiei pirotehnice Harman se pot obține, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii, de la sediul societății și de pe site-ul S. CARFIL SA: www.carfil.ro.

PARTEA A 2-A

1. INFORMAȚII GENERALE CU PRIVIRE LA NATURA PERICOLELOR DE ACCIDENT MAJOR, INCLUSIV CU PRIVIRE LA EFECTELE LOR POTENȚIALE ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE ȘI ASUPRA MEDIULUI, ȘI DETALII SUCCINTE PRIVIND PRINCIPALELE TIPURI DE SCENARII DE ACCIDENTE MAJORE ȘI MĂSURI DE CONTROL PENTRU GESTIONAREA ACESTORA:

In urma analizarii riscurilor, pe amplasament au fost identificate o serie de posibile accidente majore:

- explozii la ateliere sau magazii (individuale sau explozie generalizata);

- explozia incarcaturii unui vehicul;

- incendiu de padure;

- incendiu sau explozie la magazia neprotechica (implica materialele inflamabile din magazie-combustibili, white spirit, diluant, lac, grund, email, etanol).

Cauzele principale care pot genera accidente majore pot fi: erorile umane (manevrarea greșită a explozivilor sau încărcarea lor necorespunzătoare în mijloacele de transport), defectiune tehnică a mijloacelor de transport, un accident în imediata vecinătate a atelierelor sau depozitelor, un incendiu de vegetație izbucnit în vecinătatea sau în interiorul magaziilor.

Consecintele producerii unei explozii la ateliere și magazii sau a unui incendiu la magazia neprotechica, se estimează a fi următoarele:

- efectele asupra sănătății și securității – foarte mari – personalul surprins în incinta atelierului sau magaziei sau în vecinătate ar fi expus la fatalități sau leziuni grave. Distanța fata de localitățile din jur este suficientă de mare pentru ca populația rezidentă să nu fie expusa efectelor accidentului;
- efecte asupra mediului – mari – în urma exploziilor putând rezulta cantități mici de oxizi de azot, care ar putea produce o poluare usoară, pe termen scurt. Sfera de foc creată, însă, poate iniția incendii de padure;
- daune materiale – foarte mari – de ordinul sutelor de mii de €, prin distrugerea clădirilor de pe amplasament și a incarcaturii acestora.

Consecintele producerii unei explozii a incarcaturii unui vehicol, se estimează a fi următoarele:

- efectele asupra sănătății și securității – foarte mari – echipajul vehiculului ar fi expus la fatalități sau leziuni grave. Distanța fata de localitățile din jur este suficientă de mare pentru ca populația rezidentă să nu fie expusa efectelor accidentului;
- efecte asupra mediului – mari – în urma exploziilor putând rezulta cantități mici de oxizi de azot, care ar putea produce o poluare usoară, pe termen scurt;
- daune materiale – foarte mari – de ordinul sutelor de mii de €, prin distrugerea camionului și a incarcaturii acestuia.

Consecintele producerii unui incendiu de padure, se estimează a fi următoarele:

- efectele asupra sănătății și securității – mari – personalul de intervenție poate fi expus riscurilor termice și intoxicației cu fum. Distanța fata de localitățile din jur este suficientă de mare pentru ca populația rezidentă să nu fie expusa efectelor accidentului;
- efecte asupra mediului – mari – în urma incendiului de padure se produce o poluare cu gaze și fum;
- daune materiale – mari – prin distrugerea cailor de acces, a utilitatilor și chiar a construcțiilor de pe amplasament.

Măsuri de control pentru prevenirea și gestionarea eventualelor accidente:

- magaziile sunt construite la distanță una de alta și sunt prevăzute cu valuri de pamant pe trei laturi;
- activitățile cu riscuri se desfășoară în compartimente separate și blindate, în zone special amenajate;
- magaziile sunt prevăzute cu sisteme de protecție la descarcările electrice (paragonere);

- dotari pentru interventie in caz de incendiu: retea de hidranti exteriori, stingatoare portabile, autospeciala de interventie;
- interdictia accesului cu surse de foc si articole pentru fumat;
- instruirea si verificarea periodica a personalului executant;
- transportul materialelor explozive se face cu vehicule omologate ADR, a caror stare tehnica este verificata periodic;
- curătarea periodică a vegetației.

2. CONFIRMAREA FAPTULUI CĂ OPERATORUL ARE OBLIGAȚIA DE A LUA MĂSURI ADECVATE ÎN CADRUL AMPLASANTULUI, ÎN SPECIAL MENTINEREA LEGĂTURII CU SERVICIILE DE INTERVENTIE ÎN CAZ DE URGENȚĂ, PENTRU A ACȚIONA ÎN SITUATIA ACCIDENTELOR MAJORE ȘI PENTRU A MINIMIZA EFECTELE ACESTORA:

In scopul planificarii masurilor de interventie in caz de accidente majore, S. CARFIL a intocmit Planul de urgența interna, Planul de interventie, Planul de instiintare si alarmare si Planul de evacuare in situatii de urgența. Pe amplasamentul Sectiei pirotehnice Harman este constituit si functioneaza Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta, avand in componenta formatia de interventie, salvare si prim ajutor.

Societatea execută, pe baza unui program anual, aprobat de ISU Brașov, simulări de accidente majore, în care sunt implicate substanțele periculoase prezente pe amplasament si menține în permanență legătura cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență Brașov.

3. INFORMATII CORESPUNZATOARE DIN PLANUL DE URGENȚA EXTERNA ELABORAT PENTRU A FACE FATA ORICAROR EFECTE IN AFARA AMPLASAMENTULUI, IN URMA UNUI ACCIDENT. ACESTEA AR TREBUI SA INCLUDA RECOMANDAREA DE A SE URMA TOATE INSTRUCTIUNILE SI DE A SE RASPUNDE LA TOATE SOLICITARILE DIN PARTEA SERVICIILOR DE INTERVENTIE, IN CAZ DE URGENȚA, IN TIMPUL UNUI ACCIDENT:

Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Tara Barsei" Brasov a elaborat un Plan de Urgenta Externa, pe baza informatiilor furnizate de S. CARFIL SA, in care sunt prevazute proceduri specifice de interventie in caz de accidente majore grave, care pot depasi limitele societatii.

4. ACOLO UNDE ESTE CAZUL, SE INDICA DACA AMPLASAMENTUL SE AFLA IN APROPIEREA TERITORIULUI UNUI ALT STAT MEMBRU SI DACA EXISTA POSIBILITATEA UNUI ACCIDENT MAJOR CU EFECTE TRANSFRONTALIERE IN CONFORMITATE CU CONVENTIA COMISIEI ECONOMICE A ORGANIZATIEI NATIUNILOR UNITE PENTRU EUROPA PRIVIND EFECTELE TRANSFRONTALIERE ALE ACCIDENTELOR INDUSTRIALE:

Nu este cazul.

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Ing. Viorel TĂBÂRCĂ



C 111
Ecolog Cristina Romete