



PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ

SC OȚELINOX SA TÂRGOVIȘTE

A P R O B

**PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ DÂMBOVIȚA,**

**PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ
SC OȚELINOX SA TÂRGOVIȘTE**

CAPITOLUL 1 ACTUALIZĂRI, REVIZUIRI, AVIZĂRI ȘI DISTRIBUȚIA PLANULUI**LISTĂ AVIZARE PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ**

Avizat:			
Instituția	Numele și prenumele	Data	Semnătura și ștampila unității emitente a avizului
Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Basarab I” Dâmbovița			
Inspectoratul Județean de Poliție Dâmbovița			
Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița			
Agenția Județeană pentru Protecția Mediului			
Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu			
Inspectoratul Teritorial de Muncă Dâmbovița			
Direcția de Sănătate Publică Dâmbovița			
Primăria Târgoviște			

LISTA DE DISTRIBUȚIE
a planului de urgență externă pentru accidente majore produse pe amplasamentul
operatorului economic
SC OȚELINOX SA TÂRGOVIȘTE

În conformitate cu prevederile art. 22 alin. 1 și alin. 2 din *Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 156/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase*, **planul de urgență externă**, precum și **extrasele** din acesta, **se distribuie** după cum urmează:

Nr. crt.	Instituții publice, autorități publice locale, centrale sau autoritățile administrativ publice locale	Numele și prenumele persoanei care a primit planul	Data primirii planului	Semnătura de primire	Observații
1.	Președintele Comitetului pentru Situații de Urgență al Județului Dâmbovița				Original
2.	Centrul Operațional Județean al I.S.U.J. Dâmbovița				Original
3.	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Adresa de înaintare nr.			Copie
4.	Dispeceratul operatorului economic				Copie
5.	Inspectoratul de Poliție al Județului Dâmbovița				Extras
6.	Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița				Extras
7.	Agencia pentru Protecția Mediului Dâmbovița				Extras
8.	Comisariatul Județean Dâmbovița al Gărzii Naționale de Mediu				Extras
9.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Dâmbovița				Extras
10.	Direcția de Sănătate Publică Dâmbovița				Extras
11.	Serviciul Județean de Ambulanță Dâmbovița				Extras
12.	Crucea Roșie Română – Filiala Dâmbovița				Extras
13.	Centrul Meteorologic Regional Dâmbovița				Extras
14.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița				Extras

Nr. crt.	Instituții publice, autorități publice locale, centrale sau autoritățile administrativ publice locale	Numele și prenumele persoanei care a primit planul	Data primirii planului	Semnătura de primire	Observații
15.	Primăria Târgoviște				Extras

Tabelul actualizărilor și reviziilor

Nr. crt.	Ediția nr.	Data actualizării / revizuirii	Capitolul, pagina actualizate / revizuite	Persoana autorizată care a efectuat operația	Descrierea modificării	Cui i s-a adus la cunoștință modificarea	Nr.adresei sau semnătura de luare la cunoștință de modificările executate	Obs.

CAPITOLUL 2- GENERALITĂȚI

2.1. Scop

Intocmirea Planului de urgență externă s-a realizat în conformitate cu cerințele Legii nr. 59/2016 în vederea **stabilirii concepției** privind controlul activitatilor potențial generatoare de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase (acid fluorhidric) **și a autoritatilor publice cu responsabilitati de actiune** în astfel de situații.

Planul de urgență externă s-a elaborat în scopul planificării și executării acțiunilor de pregătire și intervenție în caz de accidente în cadrul amplasamentelor de nivel superior și care au efecte în afara acestora, în vederea reducerii riscului asupra populației, mediului și proprietății din jurul lor.

2.2 Domeniu de aplicare

Planul de urgență externă este documentul care prevede modalitatea de răspuns în cazul producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (acid fluorhidric) și stabilește responsabilitățile de acțiune ale autorităților publice în astfel de situații.

2.3 Baza Legala

- **Legea 481/2004** privind protecția civilă;
- **Legea 307/2006** privind apararea împotriva incendiilor;
- **Legea 59/2016** privind controlul activitatilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

- **Ordinul nr. 156 din 11.12.2017** pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Ordinul nr. 251/26.03.2005** privind organizarea și funcționarea secretariatelor de risc privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- **Acordul European** semnat la Bruxelles și ratificat prin Legea 20/1993;
- **Ordinul ministrului de interne nr. 210/2007** pentru aprobarea metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu;
- **Ordinul ministrului de interne nr. 163/2007** pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

CAPITOLUL 3- ACTIVAREA PLANULUI/ÎNCETAREA URGENȚEI ÎN AFARA AMPLASAMENTULUI

3.1. Activarea planului

Planul de urgență externă se activează în cazul producerii unui accident major sau când survine un eveniment necontrolat, care prin natura sa poate să conducă la un accident major, la solicitarea inspectorului-șef al I.S.U.J. Dâmbovița.

Planul de urgență externă se activează de către prefectul județului Dâmbovița, în baza informațiilor obținute:

- a) de la dispeceratul de urgență prin numărul unic de apel 112;
- b) în baza propunerii persoanei autorizate să declanșeze procedura de urgență pe amplasament;
- c) de la primele echipaje de intervenție sosite la locul intervenției.

Activarea planului se face în următoarele situații:

- a) deversări accidentale de substanțe periculoase pentru mediu și potențial nocive pentru sol;
- b) emisii în atmosferă de vapori ai substanțelor stocate pe amplasament;
- c) emisii în atmosferă de fum și gaze toxice în cazul producerii unui incendiu;
- d) risc de incendiu/explozie cauzat de inflamabilitatea produselor și capacitatea acestora de a forma în amestec cu aerul amestecuri explozive.

3.2. Persoane responsabile de activarea planului

Funcțiile persoanelor autorizate să declanșeze procedurile de urgență sunt:

- **Prefectul** - la propunerea Inspectorului Șef al I.S.U.J. Dâmbovița;
- **Inspectorul Șef al I.S.U.J. Dâmbovița**, în cazul în care Prefectul nu poate fi contactat în termen de 5 (cinci) minute.

Persoane autorizate pentru conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

- Prefect;
- Inspectorul Șef al I.S.U.J. Dâmbovița.

Instituții cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

- Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița;
- Comisariatul Județean Dâmbovița al Gărzii Naționale de Mediu;
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dâmbovița ;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița;
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Dâmbovița;
- CLSU Târgoviște;
- Reprezentant SC OȚELINOX SA Târgoviște.

NOTĂ: În Anexa nr. 1 la Planul de urgență externă se regăsesc datele de contact ale persoanelor autorizate să declanșeze procedurile de urgență, ale persoanelor autorizate pentru conducerea și

coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului și ale instituțiilor cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului.

3.3. Modul de activare a planului - modalități concrete de flux informațional-decizional pentru activarea planului.

Schema fluxului informațional decizional se regăsește în **Anexa 2**.

3.4. Informațiile care se furnizează în caz de accident:

Nr. Crt.	Categorie	Detalii
1	Locație	Locația exactă: adresa și date despre amplasament/clădire/instalație
2	Incident	Tipul incidentului: incendiu, explozie, emisie de substanță, altele
3	Pericol	Pericolul actual și viitor
4	Acces	Direcția de acces sigură pentru forțele de intervenție
5	Victime	Număr, gravitate, locație
6	Intervenție	Forțe de intervenție prezente și necesare
7	Întâlnire	Punctul de întâlnire cu primul evaluator extern
8	Contact	Date de contact ale persoanei/operatorului care face notificarea

3.5. Încetarea urgenței

Încetarea urgenței se realizează la ordinul Prefectului județului Dâmbovița, transmis prin ISUJ Dâmbovița, în situația în care, în urma executării cercetării la locul evenimentului, se constată că nu există zone cu pericol.

La primirea ordinului de încetare a urgenței, se vor lua următoarele măsuri:

- **la nivelul operatorului** se introduce **semnalul de încetare a alarmei**;
- **la nivelul UAT** se introduce semnalul de „**ÎNCETAREA ALARMEI**” materializat printr-un **sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute**, prin care se înștiințează populația despre trecerea pericolului.

După încetarea urgenței, se execută următoarele activități:

- populația acționează în concordanță cu situația fiecărei persoane;
- muncitorii se pot întoarce la locurile de muncă;
- se reiau activitățile sociale.

În scopul menținerii condițiilor de siguranță pentru eventuale efecte târzii ale accidentului major, se va continua desfășurarea următoarelor activități:

- controlul și supravegherea obiectivelor cu risc;
- controlul factorilor de mediu;
- introducerea de restricții de consum pentru apă și alimente;
- executarea unor activități de pază, ordine și îndrumare a circulației.

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Dâmbovița organizează echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea rapidă a efectelor și a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eșaloanelor superioare și stabilirii măsurilor de refacere/reabilitare.

CAPITOLUL 4 - ZONE DE PLANIFICARE LA URGENTĂ

4.1. Scurtă descriere a amplasamentului și a activităților desfășurate

Amplasamentul SC OȚELINOX SA Târgoviște este situat în municipiul Târgoviște, str. Sos. Găești, nr. 16, jud. Dâmbovița având ca domeniu de activitate principal Laminarea la rece a benzilor înguste, cod CAEN 2432.

Activitățile secundare desfășurate pe amplasament sunt:

- Cod CAEN 2410- Producția de metale feroase sub forme primare și de feroaliaje;
- Cod CAEN 2562- Operațiuni de mecanică general;
- Cod CAEN 1624- Fabricarea ambalajelor din lemn;
- Cod CAEN 2433- Producția de profile obținute la rece;
- Cod CAEN 2561- Tratarea și acoperirea metalelor.

Oțelinix SA Târgoviște se află situat în partea de sud-vest a municipiului Târgoviște, în cadrul Platformei Industriale Sud, la cca 600m de zona urbană aflată în partea de nord-est.

Vecinătăți:

- Nord- SC ERDEMIR ROMANIA SRL Târgoviște
- Vest- teren agricol
- Est- COS Târgoviște
- Sud- teren agricol

Suprafața totală a amplasamentului: 236.561,34 mp din care:

- Suprafață construită: 127.308,26 mp;
- Suprafață alei, drumuri, platforme: 47.186,76 mp;
- Suprafață rețele: 5.255 mp;
- Suprafață liberă: 56.811,32 mp.

4.2. Substanțele periculoase prezente pe amplasament

Nr. crt.	Denumire	Fraza de risc/Fraza de pericol/Fraza de securitate/Fraza de precauție	Cantitate totală deținută	Capacitate de stocare	Starea fizică	Mod de stocare/Condiții de stocare
1.	Acid azotic 60%	H272,H290,H314,P210 ,P260,P280,P303+P361 +P353,P406,P501	68t	70t (50 m ³)	Lichid	Tanc inox, capacitate utilă 50m ³ .
2.	Acid fluorhidric 35÷75%	H300, H310, H330, H314, P260, P280, P301+P310 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310	16t	33t (30 m ³)	Lichid	Tanc, HDPE,cu pereți dublii, ø2800x550 0 mm, capacitate utilă 30m ³ .

3.	Acid sulfuric 98%	H314, H223, H262, P223, P262, P264+P280 P301+P330+P331 P303+P361 P353+P304+P340 P305+P351+P338	34t	80 t (44 m ³)	Lichid	2 tancuri de oțel carbon, capacitate 22 m ³ , fiecare.
4.	Apă oxigenată 28÷50%	H314,H412, P260, P280, P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	46t	67t	Lichid	Tanc din oțel inoxidabil, capacitate 60 m ³ .
5.	Hidrogen	H220, H280 P210, P377, P381,P403	0,548 t	0,782 t (190 m ³)	Gaz comprimat	2 tancuri(sub presiune) din oțel cu capacitatea de 95m ³ fiecare.
6.	Hidroxid de sodiu	H314, H290, P260, P280, P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	14 t	25 t	solid	Saci de 25 kg
7.	Oxigen	H270, H280, P220, P244, P403, P370+P376	0,2 t	0,5 t	Gaz comprimat	Butelii de 10 m ³
8.	Carbonat de sodiu(sodă calcinată)	H319, P264, P280, P305+P351+P338 P337+P313	2t	5t	Substanta solida-pulbere cristalină fină sau granule neregulate, de culoare alba	Saci de 50 kg
9.	Acid clorhidric	H314, H335, H290, P234, P260, P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311	1t	5t	Lichid incolor sau slab gălbui	Container tip IBC
10.	Hipoclorit de sodiu	H314,H290,H318, H335, H400, P260, P273, P280, P303+P361+P353 P403+P233 EUHO031	0,2t	1t	Lichid	Bidoane de 25 l

4.3. Elementele teritoriale și ambientale vulnerabile din jurul amplasamentului sunt descrise în tabelul de mai jos. Acestea sunt amplasate pe o rază de aproximativ 5 km în jurul obiectivului.

Nr. Crt.	Denumire	Profil	Adresă
1	Spitalul Județean de Urgență Târgoviște-Platforma	Sănătate	Str. Cooperației nr. 2
2	ISUJ Dâmbovița	Instituții	Sos. Găești nr. 9
3	Parchetul de pe lângă Tribunalul Dâmbovița	Instituții	Sos Găești nr. 8-10

CAPITOLUL 5 - ÎNȘTIINȚARE/ ALARMARE/ EVACUARE/ ADĂPOSTIRE

5.1 ÎNȘTIINȚAREA

Categorie	Cine face înștiințarea	Când se face înștiințarea	Mijloace folosite pentru înștiințare	Locul amplasării mijloacelor de înștiințare	Observații
Angajați operator ec.	Director General	-	Telefon fix. Telefon mobil,SMS, FAX	Dispecerat operator economic	La nivelul operatorului economic este organizată activitatea de monitorizare-observare-anunțare și de avertizare-alarmare a angajaților
Populație	ISUJ	La primirea anuntului privind producerea unui accident major	Telefon fix. Telefon mobil,SMS, FAX	Dispecerat ISUJ	UAT realizeaza avertizarea-alarmarea populației

5.2 AVERTIZAREA - ALARMAREA

Categorie	Cine face alarmarea	Când se face alarmarea	Mijloace folosite pentru alarmare	Locul amplasării mijloacelor de alarmare	Observații
Angajați operator ec.	Seful echipei specializate stingere incendii si avertizare-alarmare	La declansarea detectoarelor cu alarma.	Statii radio, Telefon fix antiex, Sirena de alarmare populatie 3kw	Sirena de alarmare populatie – SC SWARCO VICAS SC UPET SA, SC ROTES SA, SC ERDEMIR SA, SC COST SA.	
Populație Targoviște	Conducător operator ec.- ordin Sef SPSU Primar – ordin. Sef SVSU.	In urma instiintarii primite. La primirea semnalelor din partea cetatenilor.	Sirena electrica de 5,5, kW. Telefonic – prin consilieri in toate zonele învecinate. Prin agenti care se deplaseaza in zonele învecinate cu mijloace auto (autoturisme ale primariei)	Prefectura, Metro, Finante Publice, Spital Județean, Priseaca.	

5.3. EVACUAREA

Categorie	Cine face evacuarea	Când se face evacuarea	Mijloace folosite pentru evacuare	Locul stabilit pentru evacuare	Obs
Angajați operator ec.	Autoevacuare = fiecare angajat. Evacuare =persoana stabilita pe fiecare loc de munca, conform organizării proprii.	Dupa pornirea alarmei declansate concomitent cu declansarea sistemului automat de stingere.	Autoevacuare pedestra. Mijloace auto pentru transport la domiciliu.	Parcarea principală din zona administrative	
Populație	Autoevacuare.	Prin Dispozitie a primarului.	Microbuze scolare.	Municipiul Târgoviște:	

Categorie	Cine face evacuarea	Când se face evacuarea	Mijloace folosite pentru evacuare	Locul stabilit pentru evacuare	Obs
	Evacuare=primar, prin viceprimar si sef SVSU.		tractor cu remorca.	Conform Planului de Evacuare	

5.4 ADĂPOSTIREA

Categorie	Cine face adăpostirea	Când se face adăpostirea	Mijloace folosite pentru adăpostirea	Locul stabilit pentru adăpostire	Observații
Angajați operator ec.	CLSU	Cand situatia o impune, la ordin	Conform Planului de Evacuare	Conform Planului de Evacuare	La nivelul operatorului economic NU este stabilit un adapost de protectie civila
Populație	CLSU	Cand situatia o impune, la ordin	Conform Planului de Evacuare	Conform Planului de Evacuare	La nivelul unității administrativ-teritoriale sunt stabilite adaposturi de protectie civila

CAPITOLUL 6 - SCENARIILE ACCIDENTALE

6.1 Descrierea scenariilor posibile de accidente majore si probabilitatea producerii acestora - locuri posibile de avarie :

Scenariul nr. 1

- **Locuri posibile de avarii:** Statia de neutralizare.
- **Cauze posibile ale avariei:** eroare umană
- **Tipul avariei posibile:** deversare accidentală
- **Perioda de recurenta** (probabilitatea de producere) a unui accident teoretic posibil – rar.
- **Descrierea evenimentului:** Se presupune deversarea acidului fluorhidric lichid și formarea bălții, evaporarea HF din baltă și dispersia toxică prin acțiunea vântului.

Scenariul nr. 2

- **Locul posibil al avariei:** stația de neutralizare
- **Cauza posibila a avariei:** eroare umană
- **Tipul avariei posibile:** deversare
- **Perioda de recurenta** (probabilitatea de producere) a unui accident teoretic posibil – rar.
- **Descrierea evenimentului:** Se presupune deversarea acidului azotic lichid și formarea bălții, evaporarea din baltă și dispersia toxică prin acțiunea vântului.

Scenariul nr. 3

- **Locul posibil al avariei:** Stocator BA1-BA2
- **Cauza posibila a avariei:** spargerea tancului de Hidrogen
- **Tipul avariei posibile:** neetanseitati
- **Perioda de recurenta** (probabilitatea de producere) a unui accident teoretic posibil – rar.
- **Descrierea evenimentului:** Hidrogenul scapă din tanc printr-un orificiu de 4 cm. Zona de explozie a norului de hidrogen, inflamabilitatea dată de explozia tancului în condiții nefavorabile.

6.2. Zonele cu pericol aferente fiecărui scenariu

Zonele cu pericol aferente fiecărui scenariu au fost definite, astfel:

Scenariul	Raza de acțiune a accidentului major	Efecte ale accidentului
1	500 m	<ul style="list-style-type: none"> • Zona de mortalitate ridicată: 60m • Zona cu efecte ireversibile: 1060m
2	300 m	<ul style="list-style-type: none"> • Raza zonei unde concentrația maximă în aer, la care persoanele ar putea fi expuse timp depână la o oră, fără a suferi afecțiuni ireversibile sau afecțiuni grave ale sănătății: 823 m • Raza zonei unde concentrația maximă în aer, la care persoanele ar putea fi expuse timp de o oră, fără a prezenta efecte care periclitează viața: 218 m.
3	979 m	<ul style="list-style-type: none"> • Zona inflamabilă de vapori

CAPITOLUL 7 - INTERVENȚIA

7.1. STRUCTURI CU ATRIBUȚII

7.1.1. Structuri stabilite conform Legii nr. 59/2016 (art. 6, alin. (2)):

- a) Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița;
- b) Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Dâmbovița;
- c) Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dâmbovița.

7.1.2. Structuri stabilite conform OMAI 156/2017 (Cap. 3, Secțiunea 1):

- a) Instituția Prefectului - Județul Dâmbovița;
- b) UAT (CLSU) Târgoviște;
- c) Direcția de Sănătate Publică Dâmbovița;
- d) Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița;
- e) Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița;
- f) alte instituții, organisme și organizații reprezentate în Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Dâmbovița – pe timpul ședinței extraordinare desfășurate la ordinul președintelui C.J.S.U.

7.2. ABBREVIERI

Nr. crt.	Abrevierea	Elementele la care se referă abrevierea
1.	IPREF	Instituția Prefectului
2.	ISUJ	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
3.	APM	Agenția pentru Protecția Mediului
4.	CJGNM	Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Dâmbovița
5.	OȚELINOX SA	Operatorul economic de interes pentru PUE: OȚELINOX SA
6.	IPJ	Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița
7.	IJJ	Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița
8.	DSP	Direcția de Sănătate Publică
9.	CJSU	Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
10.	CJCCI	Centrul Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției
11.	CLSU	Comitetul Local pentru Situații de Urgență
12.	SAJ	Serviciul de Ambulanță Județean
13.	CRR	Societatea Națională de Cruce Roșie din România
14.	PUI	Plan de urgență internă
15.	PUE	Plan de urgență externă
16.	POA	Punct operativ avansat (similar cu denumirea: Punct de comandă înaintat)
17.	PMA tip 1	Punct medical avansat tip 1 - în dotarea ISUJ Db.
18.	IGSU	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
19.	DSU	Departamentul pentru Situații de Urgență
20.	UAT	Unitate administrativ-teritorială
21.	CBRN	Chimic, biologic, radiologic, nuclear
22.	JAO	Jurnalul acțiunilor operative

7.3. MĂSURI ȘI ACȚIUNI ALE STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII

Observații:

Conform Punctului 7 din Anexa 4 la OMAI nr. 156/2017:

- Pentru toate măsurile și acțiunile pe care trebuie să le îndeplinească, fiecare structură cu atribuții își va identifica propriile proceduri/algoritmi/grafice de acțiune, care vor fi consemnate într-un document cu caracter intern, care va fi păstrat la structura respectivă.
- În cadrul PUE OȚELINOX vor fi consemnate principalele atribuții ale structurilor implicate.

Conform HG nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc:

Atribuțiile stabilite și descrise în tabelul de mai jos nu sunt limitative și nu prevăd în totalitate rolurile menționate în HG nr. 557/2016: principal, secundar sau funcția de sprijin, motiv pentru care nu sunt limitative, fiind necesar ca rolurile și atribuțiile fiecărei astructuri să fie adaptate situației produse.

TABEL CU PRINCIPALELE MĂSURI ȘI ACȚIUNI ALE STRUCTURILOR RESPONSABILE

Nr. crt.	Măsuri și acțiuni	ISUJ	APM	CJGNM D	BUTANGAS	CLSU	IPJ	IJJ	DSP	IPREF + CJSU/CJCCI	Obs.
1.	Evaluarea preliminară a efectelor				X						
2.	Anunțarea/notificarea privind producerea evenimentului.	X			X						
3.	Prima intervenție				X						Cf. PUI
4.	Înștiințare, avertizare și alarmare	X			X	X					
5.	Recunoaștere și cercetare	X	X		X	X	X	X			
6.	Informarea inițială (și ulterioară) a CJSU și a eșaloanelor superioare. Notificarea organizațiilor internaționale	X									+IGSU +DSU
7.	Organizarea și amenajarea punctului operativ avansat	X				X	X	X	X	X	
8.	Prognostizarea unor elemente necesare gestionării situației de urgență, în funcție de evenimentul produs, tipul și cantitatea substanțelor eliberate în atmosferă (raza zonelor letale și de intoxicare, timpul de ajungere a norului contaminat la anumite distanțe față de locul evenimentului, alte elemente de interes)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
9.	Transmiterea către CLSU și populație a informărilor și a comunicatelor de presă privind evoluția situației, modul de comportare și măsurile urgente necesar a fi adoptate	X			X					X	
10.	Comunicații și informatică	X			X	X				X	
11.	Căutare-salvare	X			X	X		X			+SAJ
12.	Descarcerare, deblocare căi de acces	X			X	X				X	

Nr. crt.	Măsurile și acțiunile	ISUJ	APM	CJGNM D	BUTANGAS	CLSU	IPJ	IJJ	DSP	IPREF + CJSU/CJCCI	Obs.
13.	Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
14.	Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile primire urgențe și compartimentele de primire urgențe). Se are în vedere și activarea, la ordin, a Planului roșu de intervenție al jud. Dâmbovița.	X							X	X	+SAJ +CRR
15.	Localizarea și stingerea incendiilor	X			X	X					
16.	Neutralizarea materialelor periculoase/explozive	X			X	X	X	X		X	
17.	Asigurarea transportului (persoane, materiale, condiții de trafic etc.)	X			X	X	X	X		X	
18.	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	X				X				X	
19.	Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN	X	X		X				X	X	
20.	Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situației de urgență						X	X			
21.	Restabilirea stării provizorii de normalitate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
22.	Acordarea de ajutoare de primă necesitate	X				X				X	
23.	Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase (inclusiv revedere/identificare capacitate spații păstrare persoane decedate+gestionare)	X				X	X	X		X	
24.	Convocarea CJCCI/CJSU/CLSU/CELULEI DE URGENȚĂ	X			X	X				X	
25.	Prevenirea producerii de pierderi complementare ca urmare a avarierii clădirilor, instalațiilor de apă, gaz, electricitate etc.	X				X	X	X	X	X	
26.	Realizarea măsurilor de sănătate publică și stabilirea eventualelor restricții de consum alimente, apă, furaje etc.	X	X	X	X	X			X	X	
27.	Emiterea ordinului/deciziei de evacuare. Declararea “stării de alertă” în baza evaluărilor primite și a propunerilor comitetelor pentru	X				X				X	

Nr. crt.	Măsuri și acțiuni	ISUJ	APM	CJGNM D	BUTANGAS	CLSU	IPJ	IJJ	DSP	IPREF + CJSU/CJCCI	Obs.
	situații de urgență										
28.	Suplimentarea capacității de spitalizare a unităților medicale din județ								X	X	
29.	Identificarea/verificarea clădirilor distruse/avariate (aparținând populației, autorităților publice și operatorilor privați)	X				X				X	
30.	Paza și protecția obiectivelor de importanță deosebită, a zonelor afectate și a zonelor de evacuare					X	X	X			
31.	Refacerea și repunerea în funcțiune sistemului de utilități publice avariat					X				X	
32.	Centralizarea rapoartelor operative și realizarea jurnalului acțiunilor operative.	X									perma- nent
33.	Acțiuni de investigare de urgență post-eveniment	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

7.4. TABEL CU FORȚELE ȘI MIJLOACELE DISPONIBILE PENTRU INTERVENȚIE ALE STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII

Nr. crt	Instituția/ Structura	Forțe	Mijloace	Observații
1	ISUJ Dâmbovița	- 5 ofițeri; - 40 subofițeri;	- 4 autospeciale apă și spumă; - 4 autoturisme (primă intervenție și comandă, acțiuni operative); - 4 ambulanțe SMURD; - 1 microbuz.	Numărul forțelor și mijloacelor este orientativ, acestea urmând a se aloca în funcție de amplarea și gravitatea evenimentului produs.
2	IPJ Dâmbovița	Un număr de 4 echipaje formate din : - 1 conducător al forțelor de poliție, - 4 agenți de poliție rutieră, - 4 agenți de ordine public	- 4 autospeciale	Echipajele au misiuni de menținere a ordinii și liniștii publice, dirijare și îndrumare a circulației.
3	IJJ Dâmbovița	- 5-8 jandarmi	- 1 autoturism; - mijloace specifice pentru asigurarea/menținerea O.P.; - mijloace de protecție individuală	
4	DSP Dâmbovița	Personalul specializat : Supraveghere în Sanatate Publica și Inspectia Sanitara de Stat	1 autoturism pentru transportul personalului	
5	APM Dâmbovița	Personal de la laboratorul APM Dâmbovița și echipamente pentru măsurare și prelevare	1 autoturism pentru transport echipamente și personal	
6	CJGNM Dâmbovița	2 comisari	-1 autoturism	
7	CLSU Targoviște	- 10 persoane	- 1 tractor U 450; - 1 buldoexcavator; - 2 microbuze școlare; - 2 autoturisme; - 1 vidanja;	
8	OTELINOX SA	- SPSU Otelinox- 10 persoane	Intervenția se realizează cu tehnica și materialele aflate în dotarea SPSU, în special: pompe de apă incendiu, bazin de apă, hidranți exteriori, furtunuri și țevi de refulare, instalații automate de stingere/răcire cu apă pulverizată.	

7.5. DESCRIEREA SUMARĂ A PROCEDURILOR DE ACȚIUNE ALE STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII

a) Atribuțiile structurilor/instituții cu rol în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

1. INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ” BASARAB I” AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA.

- a) conduce și coordonează forțe în situația declanșării unor evenimente în care sunt implicate substanțe periculoase cu efecte în afara amplasamentului;
- b) înștiințează, avertizează, alarmează și informează forțele de intervenție, autoritățile publice cu responsabilități în domeniul gestionării situațiilor de urgență și populației;
- c) planifică măsurile de protecție a populației expuse riscului în situații de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- d) stabilește cadrul general de acțiune a forțelor de intervenție din afara amplasamentului
- e) înștiințează eșaloanele superioare(**Anexa 3**).

b) Atribuțiile structurilor/instituțiilor cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

1. AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

La solicitarea telefonică (urmată de notificare și solicitare prin e-mail) a ISUJ Dâmbovița sau a OTELINOX SA Targoviste, se realizează mobilizarea personalului și a mijloacelor tehnice de laborator.

Raportarea rezultatelor și informarea ISUJ și a OTELINOX SA Targoviste, precum și a altor instituții și factori de decizie interesați, se face prin intermediul fluxului informațional aplicat în situația poluărilor accidentale, conform cu metodologia proprie a APM Dâmbovița.

Canalele de informare vor fi: telefonic, e-mail, fax.

Mențiune: activitățile de măsurare a calității aerului ambiental, în limita dotărilor tehnice, se rezumă la calitatea aerului ambiental, în spații publice, în limita competențelor APM Dâmbovița (aerul din troposferă, cu excepția celui de la locurile de muncă, unde publicul nu are, de regulă, acces și pentru care se aplică dispozițiile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă).

S-a luat în considerare numai situația în care este oportună deplasarea resurselor de la laboratorul APM Dâmbovița, respectiv în situația emisiei de poluanți pentru care există posibilități de măsurare: măsurare calitate aer ambiental în zona populației expuse, pentru situația poluanților proveniți în situația declanșării unui incendiu.

2. COMISARIATUL JUDETEAN DÂMBOVIȚA AL GĂRZII NAȚIONALE DE MEDIU

Comisarii pentru intervenție împreună cu personalul ISUJ vor coordona și dispune măsuri urgente pentru stoparea incidentului, cu implicații minime asupra factorilor de mediu.

La finalizarea acțiunii, comisarii GNM SCJ Dâmbovița, împreună cu personalul ISUJ, vor analiza situația (identificarea și selectarea aspectelor de mediu) urmând ca, în funcție de gravitatea acesteia să dispună măsurile legale ce se impun.

3. INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA

- asigurarea ordinii și liniștii publice;
- fluidizarea circulației;

- introducerea de restricții de circulație și acces prin controlarea accesului în/din zona de siguranță, interzicerea accesului persoanelor și autovehiculelor neautorizate în zonele cu restricții (stabilirea unor puncte de verificare prin care să se facă accesul);
- asigurarea protecției oamenilor prin controlul accesului populației și al personalului până la o distanță de siguranță (ținându-se cont de faptul că dacă există un incendiu în zonă, contaminarea poate depăși zona accidentului);
- comunicarea restricțiilor de circulație stabilite, către populație, prin toate mijloacele avute la dispoziție;
- autospecialele de poliție vor patrula în zonele potențial afectate, transmitând informații populației asupra evoluției situației și a regulilor de comportare ce se impun.

4. INSPECTORATUL DE JANDARMI JUDEȚEAN DÂMBOVIȚA

- activități de menținere, asigurare și restabilire a ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență;
- participarea, cu efectivele aflate în misiuni de ordine publică, la îndrumarea populației spre cele mai apropiate adăposturi;
- participarea la evacuarea populației, fluidizarea circulației, paza raioanelor evacuate și a celor în care se face evacuarea populației, menținerea ordinii publice în raioanele de evacuare etc.;
- participarea, atunci când situația o impune, la transportul unor categorii de forțe și mijloace de intervenție, al persoanelor evacuate și altor resurse, precum și la distribuirea apei și alimentelor pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;

Procedura de acțiune în situația participării la intervenție în cazul unei urgențe externe produsă la obiectivul OTELINOX SA Targoviste:

- primirea datelor și informațiilor referitoare la situația de urgență produsă;
- punerea în aplicare a planului realizării capacității operaționale și a planului de protecție și intervenție în situații de protecție civilă;
- constituirea echipei de intervenție și stabilirea priorităților de intervenție;
- deplasarea în raionul de intervenție, edificarea cu privire la situația operativă existentă;
- informarea, înștiințarea și avertizarea structurilor abilitate cu privire la posibilitatea apariției unor situații conflictuale care pot conduce la tulburarea ordinii publice;
- realizarea dispozitivului de asigurare/menținere a ordinii publice;
- securizarea zonei, blocarea căilor de comunicații pentru a preveni deplasarea neautorizată în zona în care se execută intervenția;
- facilitarea intervenției structurilor specializate;
- îndrumarea populației spre cele mai apropiate adăposturi;
- asigurarea pazei raioanelor evacuate și a celor în care se face evacuarea persoanelor și a bunurilor;
- intensificarea activităților de supraveghere/protecție și ordine publică;
- participarea la distribuirea apei potabile persoanelor afectate de producerea situației de urgență.

5. DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA

Atributii dupa producerea accidentului:

- convocarea Comitetului pentru Situatii de Urgenta de la nivelul DSP, dupa informarea directorului executiv privind producerea accidentului si convocarea Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta

De la sediul DSP Dâmbovița se vor întreprinde următoarele:

- se solicita informatii;
- se solicita unitatilor sanitare cu paturi declansarea planului Alb al unitatii si numarul de paturi disponibile pentru preluarea persoanelor afectate de eveniment;

- pune la dispozitia coordonatorului de salvare medicala informatii oportune referitoare la capacitatea unitatilor sanitare din judet;
- asigura cooperarea medicala intre unitatile sanitare din judet sau din afara acestuia prin directiile de sanatate publica ale altor judetelor;
- raspunde solicitarilor de sprijin suplimentar venite de la comandantul actiunii.

Atributii privind gestionarea efectelor accidentului in afara amplasamentului, asupra populatiei afectate – **pe termen mediu si lung:**

- monitorizarea calitatii apei distribuita populatiei afectate sau evacuate;
- controlul conditiilor de aprovizionare cu apa, de prepararea hranei si de cazare pentru persoanele afectate si / sau evacuate;
- informarea populatiei din zona privind necesitatea de a se proteja in vederea prevenirii imbolnavirilor (ex.populatia se va adaposti in locuinte sau alte spatii care asigura conditii corespunzatoare, cu geamurile inchise);
- controlul conditiilor de acordare a asistentei medicale de urgenta in unitatile sanitare implicate in tratarea victimelor prin medicii de familie;
- asigurarea supravegherii permanente a starii de sanatate a populatie la nivelul zonelor afectate si anuntarea imediata la DSP a imbolnavirilor legate direct de evenimentul de sanatate publica (ex. cresterea nr. de pacienti ce prezinta simptome acute de astm prin inhalarea de aer poluat).

5. UAT Targoviște

- Acționează sirena de la sediul SC SWARCO VICAS, SC UPET SA, SC ROTES SA, SC ERDEMIR SA, SC COST SA.;
- Convoacă de urgență CLSU și SVSU;
- Dispune cercetarea zonei de către personalul din cadrul SVSU;
- Se elaborează Decizia de evacuare a populației la nivel CLSU Targoviște;
- Evacuarea populației, bunurilor și a animalelor;
- Cooperează cu structurile/instituțiile cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului;

se pot folosi în caz de accident activează în cazul producerii unui accident major sau când survine un eveniment necontrolat, care prin natura sa poate să conducă la un accident major, la nivelul CLSU Targoviște se pot folosi următoarele capabilități:

- 1 tractor U 450;
- 1 buldoexcavator;
- 2 microbuze școlare;
- 2 autoturisme;
- 1 vidanja;

FIȘA CU DATE OPERATIVE

Nr. crt.	ACȚIUNEA	DESCRIERE sau MOD DE REALIZARE
1.	Direcții de afluire a forțelor și mijloacelor	Pe Direcția D1: dinspre Târgoviște către obiectiv: Detașament Târgoviște – Otelinox; Pe Direcția D2: dinspre Găești către obiectiv: Găești - DN72 - Otelinox; Pe Direcția D3: dinspre Titu către obiectiv: Titu – Braniștea – DN 71 – Șoseaua Găești – DN 72 – Otelinox.
2.	Locul de amplasare inițială a forțelor și mijloacelor	Direcția D1, D3: DN72 lângă obiectiv. Direcția D2: DN72 lângă obiectiv.
3.	Itinerarii de deplasare (de bază și, respectiv, de rezervă). Notă: Se folosește traseul de rezervă pentru situația în care DN72 este blocat pe itinerariul de bază al Detașamentului Găești	DE BAZĂ: - Târgoviște – Șoseaua Găești – DN 72 - Loc de amplasare inițială nr.1; - Găești – DN 72 – Loc de amplasare inițială nr.2; - Titu - Braniștea – DN 71 - Șoseaua Găești – DN 72 - Loc de amplasare inițială nr.1; DE REZERVĂ: - Găești – DN 72 – Burduca – Speriețeni – Perșinari – Văvărești – Dj 721 – Colanu – DN 72 – Otelinox.
4.	Amplasarea POA	Conform hărții - pe terenul situat la nord de drumul de acces în obiectiv din DN72.
5.	Locul PMA tip 1	Conform hărții - pe terenul situat la nord de drumul de acces în obiectiv din DN72 .
6.	Punctele de aterizare elicopter și coordonatele acestora (coordonele zecimale)	Conform hărții – pe heliport amplasat în curtea Spitalului Județean Coordonate: N: (aproximativ): 44.922920 E: (aproximativ): 25.450074
7.	Intervenția în perimetrul obiectivului (realizată prin cooperarea permanentă dintre ISUJ + Otelinox)	- înaintea oricăror acțiuni, se realizează joncțiunea comandantului intervenției cu reprezentantul obiectivului, în vederea stabilirii priorităților de intervenție și a măsurilor de protecție; - acțiunile se execută numai pe baza ordinului comandantului intervenției sau ale șefului sectorului de intervenție; - în luarea deciziei, comandantul intervenției se consultă cu reprezentanții structurilor județene cu atribuții în gestionarea accidentelor majore la obiective Seveso. Aceștia se vor afla, după caz, în: CJCCI/POA; - tipuri de acțiuni de intervenție necesar a fi executate în cooperare ISUJ-forțe din obiectiv: * deblocare căi de acces; * căutare-salvare persoane; * asistență medicală de urgență și prim-ajutor calificat (la nevoie, se declanșează Planul roșu); * evacuare persoane și bunuri; * stingere incendii; * răcirea cu jeturi de apă a unor instalații, elemente de construcție și altele; * realizarea de perdele de apă pentru protecție sau pentru dispersarea pernelor de amestecuri inflamabile/explozive; * înlăturarea efectelor negative ale evenimentului; * verificarea/cercetarea elementelor privind calitatea mediului; * informare publică.

Nr. crt.	ACȚIUNEA	DESCRIERE sau MOD DE REALIZARE
8.	Intervenția în afara amplasamentului	<p>- măsurile se adaptează situației operative concrete, în cooperare cu reprezentanții structurilor județene cu atribuții în gestionarea accidentelor majore la obiective Seveso și cei ai UAT Târgoviște;</p> <p>- tipuri de acțiuni de intervenție necesar a fi executate în afara obiectivului:</p> <ul style="list-style-type: none"> * deblocare căi de acces; * căutare-salvare persoane; * asistență medicală de urgență și prim-ajutor calificat (la nevoie, se declanșează Planul roșu); * evacuare persoane și bunuri; * localizare și stingere incendii; * înlăturarea efectelor negative ale evenimentului; * verificarea/cercetarea elementelor privind calitatea mediului; * informare publică.
9.	Alte elemente operative de interes	Comandantul intervenției va utiliza elementele cartografice referitoare la evenimentul produs, și anume hărțile cu scenariile de risc, care se regăsesc ca anexe la Planul de urgență externă.

Capitolul 8 – Informarea publicului și mass media

Având în vedere că un eveniment în care sunt implicate substanțe periculoase de tip GPL nu este de durată, cu contaminare cu noxe a zonei sau cu pericol de a face victime colaterale, în timp, comunicarea cu Mass-Media și informarea populației, prin grija ofițerului de relații publice/persoanei desemnate drept *Voce unică*, va cuprinde:

- transmiterea oficială a datelor și circumstanțelor în care s-a produs evenimentul, menționându-se numai elementele generale și victimele;
- după încheierea cercetărilor, se face un comunicat oficial de presă, punându-se la dispoziție date și informații complete de la declanșarea accidentului până la lichidarea urmărilor, precizându-se dacă au fost victime directe sau colaterale;
- întocmirea unor materiale informative care trebuie distribuite cetățenilor și operatorilor economici din zonă, prin care să fie informați privind potențialele pericole, specifice obiectivului în care s-a produs accidentul major, precum și privind modul de manifestare a accidentului în care sunt implicate substanțe periculoase;
- existența la sediul S.C.OTELINOX S.A. Târgoviște a *Planului de urgență externă*, care poate fi consultat de cetățeni.

Capitolul 9 - Secțiunea cartografică