



Societatea SECOM S.A. CIF: RO1605884, R.C.: J25/172/1991

B-dul Carol I, nr. 53, Drobeta-Turnu-Severin, MH

Tel: 0252/312.679, Fax: 0352/401.330

E-mail: office@secom-mehedinti.ro

Web: www.secom-mehedinti.ro

Dispecerat
(Non-stop)



0252/316.732

Nr. 14398/13/11 /2023

CĂTRE,

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "DROBETA"
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI**

Având în vedere prevederile Legii 59 din 11 aprilie 2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțele periculoase, vă transmitem **informațiile care trebuie comunicate publicului privind măsurile de securitate în exploatare și comportamentul în caz de accident.**

Cu deosebit respect,

Director General,
Ing. TURBAT Adrian



Întocmit,
Ing. ERENA Sabin



Nr. 163.98 / 13 / 11 / 2023

INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT

PARTEA 1

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016:

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comercială:

SECOM S.A. Drobeta Turnu Severin, b-dul Carol I, nr. 53, telefon: 0252 312 679;

fax: 0352/401330; E-mail: office@secom-mehedinti.ro

1.2. Adresa completă a amplasamentului:

Secția Captare Tratare Apă, Drobeta Turnu Severin str. Aeroportului nr. 2. județul Mehedinți,

cod poștal 220235; coordonate de localizare a amplasamentului:

latitudine: 44° 37' 40,99" - N; longitudine: 22° 37' 39,84" - E,

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevăzute la art. 8 alin. (1) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, Societatea SECOM SA este un amplasament de nivel inferior ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți, respectiv ISUJ Mehedinți următoarele documente:

- ▶ Notificarea de activitate cu nr. **696/20.01.2023**, înregistrată la SRAPM cu nr. **1001/20.01.2020**;
- ▶ Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase
 - SECOM S.A. nr. **11671/22.09.2022**;
 - IJSU Drobeta cu nr **1903175/07.10.2022**;
 - Agenția pentru Protecția Mediului **10979/22.09.2022**
- ▶ Raportul de securitate cu nr. xxxxx/zz. II. Aaaa, înregistrat la SRAPM cu nr. - **nu este cazul**
- ▶ Planul de Urgență Internă SECOM S.A. nr. **13332/18.10.2021**;

Operatorul nu face parte dintr-un grup domino cu alte societăți

3. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului.

Domeniul de activitate al Societății SECOM SA, îl reprezintă în principal:

- Captarea, tratarea și distribuția apei potabile - **cod. CAEN 3600.**
- Colectarea și epurarea apelor uzate - **cod CAEN 3700.**

Regim de lucru: 365 zile/an și 24 ore/zi.

Sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă este compus din:

a) Captarea debitului necesar pentru alimentarea cu apă:

Debitul necesar alimentării cu apă, este captat din fluviul Dunărea și se realizează prin stația de pompe, dotată cu 4 pompe GRUNDFOS, care asigură un debit de pompare de aproximativ 1500 mc/h.

b) Conducte de aducțiune dintre captare și uzina de apă:

Apa captată din fluviul Dunărea, este pompata către Stația de Tratare prin 3 conducte, care transportă debitul de apă captat la stația de tratare.

c) Stația de tratare a apei.

Apa transportată către stația de tratare trece prin doua mixere statice legate în serie pentru amestecarea cu substanțe chimice folosite la tratarea apei:

- policlorura de aluminiu
- acidul sulfuric
- cărbune activ

Instalația tehnologică de prepararea apei potabile, este prevăzută cu instrumente de măsură, care asigură măsurarea automată a debitului de apă și a cantității de substanțe chimice ce sunt folosite.

Dozarea clorului se face cu ajutorul a două aparate de clorinare, care funcționează în mod automat și asigură dozarea în funcție de debitul de apă brută și de valoarea clorului rezidual în apa filtrată. Clorul este stocat în containere speciale în stația de clorinare.

Dozarea cu acid sulfuric, se face pentru controlul pH-lui apei brute în stadiul de floculare, pentru a crea mediul necesar reacției PAC. Cantitatea de acid sulfuric este controlată și injectată automat în funcție de debitul de apă brută și de valoarea pH-lui.

Polimerul este folosit ca adjuvant de coagulare, pentru a grăbi formarea precipitatului floconos în apă. Soluția de polimer este produsă într-o unitate automată de dozare și este injectată în conducta de apă brută cu ajutorul unei pompe de dozare. Doza pompată este controlată automat în funcție de debitul apei brute și doza selectată.

Tratarea cu cărbunele activ este necesară doar în cazuri speciale, atunci când trebuiesc îndepărtate anumite mirosuri și gusturi străine, precum și în cazul contaminării apei.

d) Rezervoare de înmagazinare.

Apa filtrată și tratată este înmagazinată într-o gospodărie de apă, formată din 3 rezervoare cu o capacitate totală de 25 000 mc.

e) Stație de repompare:

Apa potabilă stocată în rezervoarele de înmagazinare este pompată în rețeaua de distribuție a orașului, împărțită în 4 zone de presiune, prin intermediul unei stații de pompare echipată cu câte două pompe pentru fiecare zonă de presiune.

f) Rețele de distribuție:

Rețeaua de conducte de apă însumează o lungime de 205 km.

g) Stația de epurare a apelor uzate:

Pentru micșorarea impactului asupra mediului și protejarea sănătății publice a fost aprobată realizarea în trei etape a stației de epurare. Aceasta este localizată în partea de est a municipiului Drobeta Turnu Severin, aproape de gura de vărsare a râului Topolnița în fluviul Dunărea.

h) Rețeaua de canalizare:

Rețeaua conductelor de canalizare are o lungime de 132 km.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece:

- utilizează substanțe periculoase în activitatea de captarea, tratarea și distribuția apei potabile cod. CAEN 3600.
- deține în perimetrul **Stației de Tratare a apei**, situată în municipiul Drobeta Turnu Severin, str. Aeroportului nr. 2, capacități de stocare de substanțe periculoase:
 - clor (Cl) - 16 tone
 - acid sulfuric (H₂SO₄) – 30 tone
 - policlorura de aluminiu (PAC) – 36 tone

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.

Clorul este un element chimic cu numărul atomic 17 și cu simbolul Cl. Este utilizat în procesul tehnologic de preparare a apei potabile, ca dezinfectant.

Clorul este distribuit ca și gaz sub presiune (lichefiat) în ambalaje dedicate sub control strict ISCIR

Clasificarea oficială a substanței în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul (CE)nr.1272/2008,

CLP- Gaz oxidant	- H270
Gaz sub presiune/	- nota U*)
Gaz lichefiat	
Toxic acut3	- H331
Iritant Piele 2	- H315
Iritant ochi 2	- H319
STOT o singura Exp. 3	- H335
Pericole pentru mediu	
Acvatic Acut 1	- H400
M - Factor acut:	-100

Clorul este toxic prin inhalare. Irită pielea, ochii, nasul, gâtul, provoacă lăcrimarea, tuse și dureri de piept. Clorul este necombustibil, dar cele mai multe substanțe combustibile ard în clor așa cum ard în oxigen. Riscul major este legat de proprietățile toxice și corosive ale clorului, clorul fiind un gaz toxic cu efect iritant și sufocant. Degradarea în aer este imediată prin expunerea la componenta UV a luminii solare. Deși este puțin solubil în apă, clorul reacționează ușor cu apa formând specii ionizate. Clorul liber reacționează rapid cu materiile organice prezente în sol naturale conducând la compuși organici clorurați.

Acidul Sulfuric este un compus chimic al sulfului cu formula chimică H₂SO₄. Acesta este un lichid incolor, uleios, foarte vâscos. Acidul sulfuric este unul dintre cei mai puternici acizi și foarte coroziv. Este folosit în procesul tehnologic de obținere a apei potabile pentru corectarea PH-ului
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2,16	substanță sau amestec corosiv pentru metale	(Met. Corr. 1)	H290
3,2	corodarea/iritarea pielii	(Skin Corr. 1A)	H314
3,3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	(Eye Dam. 1)	H318

Fraze de precauție P280	- prevenire - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor /echipament de protecție a feței.
Fraze de precauție P301+P330+P331	- intervenție ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația producerii unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic.

Fiind un obiectiv cu risc minor nu este cazul ca amplasamentul să fie dotat cu sistem de alarmare publică. De asemenea nu este necesară nici notificarea autorităților din Republica Serbia deoarece amplasamentul nu este un obiectiv care se supune legii 92/2003 (Helsinki)

Societatea SECOM SA anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Mehedinți, Agenția de Protecție a Mediului Mehedinți, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Mehedinți, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați).

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
- ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
- ✓ Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dezabilități și persoanele în vârstă;
- ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
- ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

b) în caz de incendiu sau explozii:

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
- ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dezabilități și persoanele în vârstă.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin (5), din Legea 59/2016 sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).

Ultima vizită efectuată de instituțiile cu atribuții specifice în domeniul, a fost în data de **28.06.2023** de o echipă formată din reprezentanți ai Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Drobeta „ al Județului Mehedinți, Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți și Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatului Județean Mehedinți.

Datele cu privire la controlul efectuat precum și măsurile dispuse au fost puse la dispoziția publicului larg prin publicarea acestora în publicația „Obiectiv Mehedințean” nr. 20-26 /07/2023.

Îndeplinirea măsurii a fost comunicată:

- Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți
- Secretariatului Județean Mehedinți al Gărzii Naționale de Mediu
- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Drobeta”

Toate datele publicate au fost în conformitate cu prevederile legale cap. V art. 6 din OMMGA 1299/2005

Notă: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr. 59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul Societății SECOM S.A., județul Mehedinți, localitatea Drobeta Turnu Severin, str. Carol I, nr. 53, office@secom-mehedinti.ro

Persoane de contact:

- Groza Mihaela - Responsabil pentru Managementul Securității, Tel: 0745353652
- Mănescu Mădălina - Responsabil Protecția Mediului – Tel: 0740105877
- Becheru Cristian - Inspector de Protecție Civilă - Tel: 0726093811

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea 59/2016

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr. 59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății SECOM S.A., județul Mehedinți, Municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul Carol I, nr. 53, telefon: 0252 312 679; fax: 0352/401330; E-mail: office@secom-mehedinti.ro

Persoane de contact:

- Groza Mihaela - Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0745353652
- Mănescu Mădălina - Responsabil Protecția mediului – Tel: 0740105877
- Becheru Cristian - Inspector de Protecție Civilă - Tel: 0726093811

și la sediul :

- SRAPM: tel, email
- CJ-GNM: tel. ... ,e-mail ...
- ISUJ: tel,e-mail ...

PARTEA 2

Pentru amplasamentele de nivel superior, în plus față de informațiile menționate în partea 1 :

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, 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 măsurile de control pentru gestionarea acestora.

Nu este cazul

2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

Nu este cazul

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

Acestea ar trebui să includă recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a se răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident.

Nu este cazul

4. Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă există posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale.

Nu este cazul

DIRECTOR GENERAL,
Ing. TURBAT Adrian




Întocmit,
Ing. ERENA Sabin

