

PLANUL

DE PREVENIRE SI COMBATERE
A POLUARILOR ACCIDENTALE

AL COMITETULUI LOCAL

PENTRU SITUATII DE URGENTA

CARANSEBEȘ

CUPRINS

- 1. Memoriu de prezentare
 - 2. Tabele cu
 - 2.1 Componenta colectivului pentru combaterea poluarilor accidentale
 - 2.2 Fisa poluantilor potentiali
 - 2.3 Masuri si lucrari de prevenire a poluarilor accidentale
 - 2.4 Echipe de interventie
 - 2.5 Lista dotari si materiale pentru sistarea poluarilor accidentale
 - 2.6 Lista unitatilor care acorda sprijin la poluari accidentale
 - 3 Plan de situatie cu amplasarea punctelor critice la poluari accidentale
-

1. MEMORIU DE PREZENTARE

GENERALITATI

POLUAREA - introducerea directă sau indirectă în aer, apă sau sol, a unor substanțe sau a căldurii, care pot dăuna sănătății umane sau calității ecosistemelor acvatice sau celor terestre, care pot conduce la pagube materiale ale proprietății sau care pot dăuna sau obstructiona serviciile sau alte folosințe legale ale mediului.

- **Poluare accidentală a apelor** - orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau altă cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijențe ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii posibile înainte de poluare.
- **Poluarea accidentală** este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată

Substanțe cu potențial poluator - substanțe solide sau lichide cu proprietăți toxice, care în anumite condiții create, pot genera poluarea apelor

Punct critic - Locul de la care pot fi antrenate în ape de suprafață sau subterane, substanțe cu potențial poluator

Prevenirea și înlăturarea efectelor poluărilor accidentale a resurselor de apă :

- Totalitatea măsurilor și acțiunilor care implică : măsuri de prevenire, mijloace și construcții cu rol de apărare și pregătire pentru intervenții; acțiuni operative de urmărire a undei de poluare, limitarea răspândirii, colectarea, neutralizarea și distrugerea poluanților; măsuri pentru restabilirea situației normale și refacerea echilibrului ecologic.

Cauzele poluărilor accidentale

PIERDERI de materiale- semifabricate, intermediari pe faze tehnologice, produse finite, combustibili, ape uzate sau alte substanțe solide sau lichide care prin ANTRENARE în REȚELE PLUVIALE, REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE, în SOL sau EVACUĂRI DIRECTE ÎN RECEPTOR NATURAL, pot provoca poluări accidentale

a). Atributiile cadru si activitatile sunt urmatoarele:

-prevenirea poluarilor accidentale: prin supravegherea punctelor critice tinerea la zi a listei cu principalii utilizatori care pot reprezenta surse potentiale de poluare accidentala

-avertizare si actionare in caz de poluari accidentale: prin transmiterea fiselor de poluare la S.G.A. Caras-Severin si informarea utilizatorilor din aval.

-combaterea efectelor acestora: prin interventii cu materiale si mijloace de combatere a poluarii accidentale si solicitarii de sprijin la S.G.A. Caras-Severin

b). Activitatile la nivel de C.L.S.U.:

-sesizarea pe orice cale a unei poluari accidentale a resurselor de apa de catre personalul Sistemului Hidrotehnic Caransebes

-participa pe teren cu cei care au produs poluarea si cu alte persoane juridice la actiunile necesare in vederea:

➤ Limitarii si raspandirii

➤ Colectarii, neutralizarii, distrugerii sau depozitarii rezidurilor de poluanti colectati

➤ Recoltare de probe de apa si trimiterea lor in vederea efectuarii analizelor

1.2 Modul de actiune in caz de producere a unei poluari accidentale:

- 1) Persoana care observa fenomenul anunta imediat conducerea sectiei si a unitatii.

- 2) Conducerea sectiei sau a unitatii dispune :

- anuntarea persoanelor sau a colectivelor cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia, locale sau din zona;

- anuntarea imediata a sistemului de gospodarie a apelor si apoi informarea periodica asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminare sau anihilarea cauzelor care au produs-o si de combatere a efectelor acesteia.

- 3) Persoanele sau colectivele din unitate, cu atributii in combaterea poluarii accidentale actioneaza pentru :

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala, in scopul sistarii ei;

- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;

- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;

- colectarea transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea respectarii sau, dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante.
- 4) Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitatile cu care s-au stabilit, in prealabil, relatii de colaborare in acest scop, in cazul in care se constata ca fortele si mijloacele disponibile in unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluarii si/sau eliminarea efectelor acesteia.
- 5) In cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericol ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane imediat, va fi avertizat sistemul de gospodarire a apelor din zona, asupra situatiei deosebite create.

In cazuri de forta majora, conducerea unitatii va dispune oprirea functionarii unor instalatii sau sectii de productie, sectoare de activitate, care contribuie la generarea, in continuare a poluarii accidentale.

- 6) Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii sustantelor poluante in unitati sau zone adiacente, conducerea unitatii sau a sectiei va informa sistemul de gospodarire a apelor asupra sistarii fenomenelor.

- 7) La solicitare autoritatilor de gospodarire a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

2. TABELE

2.1 Componența colectivului constituit pentru combaterea poluarilor accidentale

Nr. crt.	Nume si prenume	Functia/loc de munca	Adresa	Telefon	Raspunderi
0	1	2	3	4	5
1	Cornean Trandafir	Sef sistem hidrotehnic Caransebes	Caransebes str. Antoniu Secvens bl. 6 sc. A ap.. 10	0744790719	Organizarea si coordonarea interventiei pe sistem
2	Nicolicea Iancu Nicușor	Sef SVSU	Caransebes . Str. Baba Novac, nr. 34	745201242	Organizarea si coordonarea interventiei pe raza municipiului
3	Sitariu Toma	Inspector protecția mediului Primăria Caransebeș	Caransebes str. Gl. M Trpșa, nr. 32	724042220	Organizarea si coordonarea monitorizării pe raza municipiului

2.2 Fisa poluantilor potentiali

Nr. crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentala	Cauzele posibile ale poluarii	Poluanti potentiali	
			Denumirea	Tel/fax
0	1	2	3	4
1.	AQUACARAS Exploatare Caransebes –evacuare statie de epurare	Deversare la evacuare statie de epurare ape uzate	Clor, ape uzate	0255511878 0255516321
2	AQUACARAS Exploatare Otelu Rosu-evacuare statie de epurare	Deversare la evacuare statie de epurare- ape uzate	Clor, ape uzate	0255530201 0255530213

2.3 Fisa poluantilor potentiali

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile		Posibilitati de combatere (indepartare)	
		apa de suprafata	apa potabila	Actiunea	Mijloace necesare
0	1	2	3	4	5
1.	Produse petroliere	0,5 mg/l		Instalare de baraje anti petrol si folosire de substante absorbante	Baraje anti petrol, substante absorbante
2.	Clor		0,25 mg/l		

2.4

Masuri si lucrari de prevenire a poluarilor accidentale

Nr. Crt.	Masura	Termene
1	Supravegherea punctelor critice	permanent
2	Asigurarea materialelor mijloacelor de interventie	

2.5 Echipe de interventie

Nr. crt.	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Obs.
0	1	2	3	4
1	Nicolicea Iancu Nicușor	Caransebes . Str. Baba Novac, nr. 34	0745201242	Sef SVSU în sprijinul Formației S.G.A.
2	Baneu Ioan	Caransebes . Str. Ep. N. Popeea, nr. 8	0749078861	Ing. Șef SPIR în sprijinul Formației S.G.A.

2.6 Dotari si materiale pentru sistarea poluarilor accidentale

C.L.S.U. al municipiului Caransebeş nu dispune de materiale si mijloace de interventie , in situatii de urgenta va solicita sprijinul S.G.A. Caras-Severin si D.A.Banat

2.7 Unitatile care acorda sprijin la poluari accidentale :

Operatorii economici posibil poluatori conform tabelului de la 2.2

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA CARANSEBES

DATA: _____
FISA DE AVERTIZARE

1. CINE AVERTIZEAZA
C.L.S.U. _____, persoana care face informarea ,in ce calitate _____
DATA TRANSMITERII _____
UNITATI ANUNTATE : SGA CARAS-SEVERIN,G.N.M. Resita ,I.J.S.U. « Semenit »
CARAS-SEVERIN
2. DATA PRODUCERII POLUARII _____
3. LOCALIZARI
3.1. (Raul _____ afectat malul stang,un sfert din supr.etc)
3.2. Localizare:
(Poluarea este produsa in zona de descarcare a evacuarii SC Prescom Resita bul.revolutiei.Pe aceasta evacuare directa in Barzava vine puternic motorina...etc)
4. CAUZA POLUARII ACCIDENTALE:
(nu a fost identificata)
5. NATURA POLUARII :
5.1. Tipul poluarii neidentificata doar unitatea care descarca in raul Barzava ,respectiv S.C. Prescom Resita, nu si agentul economic care a descarcat in canalul respectiv.)
5.2. Responsabil de producerea poluarii :
(agent economic neidentificat care descarca in canalul SC Prescom Resita ...etc)
5.3. Natura substantelor poluante :
(produse petroliere)
5.4. Cantitatea :
5.4.1.La nivelul circuitului normal : (nu poate fi apreciata la data intocmirii fisei).
5.4.2.La substante ajunse in apa :
(la punctul de descarcare in raul Barzava de evacuare :Bul. Revolutiei,au fost din suprafata apei,respectiv malul stg.irizatii puternice d esubstante petroliere.Aval 1 km. In zona podului govandari,intreaga suprafata a apei este acoperita.
-existenta produselor petroliere a fost semnalata deja si in statia de epurare)
6. PROGNOZA EVOLUTIEI POLUARII LA SURSA :
(nu poate fi apreciat in acest moment)
7. VARFUL UNDEI DE POLUARE:
(_____.200_,fara a putea aprecia inca ora)
8. MASURI LUATE:
8.1.(Anuntarea S.C. Prescom SA si actiunea concreta cu acesta cu Inspectoratul pentru protectia Mediului in vederea identificarii agentului poluator)
9. PERICOLE SAU DAUNE
9.1. Deja instalate
9.2. Posibile
10. Cine transmite fisa de avertizare:
FUNCTIE _____
NUME , PRENUME _____

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

DATA:

FISA DE PREAVERTIZARE A UNEI POLUARI ACCIDENTALE

1. Unitatea care transmite informarea :
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

2. Ora si data transmiterii informarii:

3. Localizarea poluarii :

4. Ora si data observarii poluarii accidentale :

5. Cine a produs poluarea (daca se cunoaste) :

6. Cauza (probabila) a poluarii :

7. Efecte inregistrate :

8. Cine transmite fisa de avertizare :

Functia

Nume

FISA DE CARACTERIZARE A POLUARII ACCIDENTALE

1. DENUMIREA SURSEI DE POLUARE ACCIDENTALA

- 1.1. AGENT ECONOMIC:
- 1.2. MIJLOC DE TRANSPORT: -

2. DURATA FENOMENULUI

- 2.1. Inceputul poluarii:
- 2.2. Sistarea poluarii:

3. CAUZA POLUARII ACCIDENTALE:

- 3.1. Agent economic:
- 3.2. Mijloc de transport:

4. LOCALIZAREA ZONEI AFECTATE DE POLUAREA ACCIDENTALA

- 4.1. Cursul de apa:
- 4.2. Localizare:

5. POLUANTI inregistrati conform anexei 9.12 din regulament:

6. EVALUAREA CHELTUIELILOR:

- 6.1. Total ore de munca:
- 6.2. Total ore de utilaj:
- 6.3. Materiale utilizate:
- 6.4. Total cheltuieli estimate:
- 6.5. Unitati participante:

7. SANCTIUNI APLICATE SAU ACTIUNI IN CURS:

- 7.1. Administrativ:
- 7.2. Contravențional:
- 7.3. Civil:
- 7.4. Penal:

8. FOLOSINTE DE APA AFECTATE

- 8.1. Localizare:
- 8.2. Consecinte: conform anexei 9.12 din regulament:

9. CINE COMPLETEAZA FISA

- 9.1 Numele, prenumele, unitatea, functia, data



A.N. APELE ROMANE
S.G.A. CARAS-SEVERIN

Necesarul stocului de apărare la inundații
a Comitetelor Locale din jud. Caraș-Severin

Nr crt	Consiliul Local/necesar stoc	Nr.km curs în admin.	Pari buc	Sarma neagra kg	Saci buc	Funii ml	Piatră brută mc	Casmale Lopeți buc	Târnă-coape și sape buc	Furci Cângi buc	Maiuri buc	Barde Topoa-re buc	Găleți buc	Sire-ne buc	Grupuri electro-gene buc	Re-flec-toare buc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Reșița	25	250	20	250	50	75	25	25	12	25	5	5	11	1	6
2	Anina	3	30	2	30	6	9	3	3	2	3	1	1	-	-	-
3	B.Herculane	20	200	16	200	40	60	20	20	10	20	4	4	-	-	-
4	Bocșa	10	100	8	100	20	30	10	10	5	10	2	2	-	1	6
5	Caransebeș	16	160	13	160	32	48	16	16	8	16	3	3	-	1	6
6	Oravița	15	150	12	150	30	45	15	15	8	15	3	3	-	1	6
7	Moldova N.	24	240	19	240	48	72	24	24	12	24	5	5	-	-	-
8	Oțelu Roșu	32	320	26	320	64	96	32	32	16	32	6	6	2	1	6
9	Armeniș	15	150	12	150	30	45	15	15	8	15	3	3	-	-	-
10	Bănia	3	30	2	30	6	9	3	3	2	3	1	1	-	-	-
11	Băutar	20	200	16	200	40	60	20	20	10	20	4	4	-	-	-
12	Berliște	10	100	8	100	20	30	10	10	5	10	2	2	-	-	-
13	Berzasca	15	150	12	150	30	45	15	15	8	15	3	3	-	-	-
14	Berzovia	20	200	16	200	40	60	20	20	10	20	4	4	-	1	6
15	Bolvașnița	10	100	8	100	20	30	10	10	5	10	2	2	-	-	-
16	Bozovici	15	150	12	150	30	45	15	15	8	15	3	3	-	-	-
17	Brebu	15	150	12	150	30	45	15	15	8	15	3	3	-	-	-

**Situația stocului de materiale și mijloace de apărare
Plan local de apărare împotriva inundațiilor și gheturilor
Caransebeș**

**Situația stocului minim de materiale și mijloace de apărare împotriva
inundațiilor**

Denumire materiale	U.M.	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acopera deficitul (unități din zona sau persoane fizice)
Pari	buc	160	-	160	Persoane fizice
Sarma Neagra	Kg	13	-	13	Din buget local 2014
Saci	buc	160	160	-	-
Funii	ml	32	-	32	Din buget local 2014
Piatra bruta	mc	48	30	18	Proprietate primărie
Casmale Lopeti	buc	16	16	-	-
Tarnacoape	buc	16	5	11	Din buget local 2014
Furci,cangi	buc	8	5	3	Din buget local 2014
Maiuri	buc	16	-	16	Din buget local 2014
Barde topoare	buc	3	10	-	-
Galeti	buc	3	10	-	-
Sirene	buc	4	10	-	-
Grupuri electrogene	buc	1	-	1	Din buget local 2014
Reflectoare	buc	6	-	6	Din buget local 2014