

LISTA 1

1. B.H SOMES -TISA							
Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
SC SINTEROM SA Cluj Napoca	Metalurgia pulberilor (feroase, neferoase, argint, wolfram, molibden)	Sulfat de nichel Clorura de nichel	-	Apa finala de evacuare	Somesul Mic prin colectorul orasesesc avariat	Zilnic: 0,0003 kg Lunar: 0,007 kg Anual: 1,847 kg	-
SUCURSALA MINIERA RODNA	Extractie si prelucrare minereuri complexe	ioni metalici de Pb	-	Evacuate in ape de suprafata in valori incadrate in lim. admise si accidental cu usoare depasiri Ape de reciclare partial	Somesul Mare	Lunar 4,205 kg (luna martie 2001) fata de 4,124 kg reglementat 3,798 kg (luna februarie 2001) fata de 4,124 kg reglementat	Automatizarea liniei de dozare a reac- tivilor in proc. de prep.(800000 mii lei) Amplasament de depozitare namoluri cu substante periculoase -iaz de decantare (iaz de vale) Valea Glodului Cantitatea de steril de flotatie stocata - 2,737 mil.mc
ALLIED DEALS "PHOENIX" SA	Prelucrare pirometalurgică a concentratelor cuproase și aurifere în vederea extracției și valorif. metalelor neferoase Prelucrare termică a Cu reciclabil și blister urmată de electroliză în vederea obț. cuprului electrolitic -prel. nămolurilor bogate în vederea obținerii Au și Ag	compuși ai Plumbului	-	Apă finală de evacuare	Râul Săsar	Zilnic -0,5 kg Lunar -16 kg Anual -195 kg	Nămolul rezultat din neutralizarea apelor este pompat la Flotația Centrală prin conducta aeriană
SC ROMPLUMB SA Baia Mare	Topirea pirome- talurgică a concentratelor plumboase	-din procesul de producție rezultă zgură săracă (cu un conținut medizu de 2% Pb)pe sol	-	Apă finală de evacuare - apa de racire	Râul Firiza	Pb zilnic - 0,384 kg lunar - 11,52 kg anual - 138,24 kg	Cantitatea depozitată este de 14911 to Pb și compuși ai Pb -298 to Amenajarea unei halde pentru depozitare zgură; halda pentru depozitare zgură săracă se află la o distanță de 200 m de râul Firiza; Paturi de uscare -100 m fata de raul

SM BORȘA JD. MARAMUREȘ	Extracția și prepararea minereurilor neferoase	Minereuri polimetalice care conțin și Pb	Concentrat e colective Pb-Zn	Ape de mină și ape limpezite din iazul de decantare Colbu I	Pârâul Secu, Cisla Cisla	0,318 kg/zi 9,67 kg/lună 116,0kg/an	Firiza uzate menajere si industriale. -stocate ca deșeuri: sterile de flotație care conțin și Pb (pentru Colbu I –5100 to și pentru Novăț –3570 to) -realiz. a 2 stații de epurare moderne, una la Tomoiaga si la Burloaia -proiect "Conducta" pentru hidrotransport de la U.P la iaz Novăț (7122,9 mii lei) -distanța față de cursul de apă cel mai apropiat -Colbu 1,2km –pe cursul de apă a pârâului Colbu –regularizat D1, D2,D3 –pe versantul drept al văii r. Cisla –cca 5 m și Novăț –pe cursul râului Novăț –regularizat
E.M. BAIĂ SPRIE	-Extracția minereului -prelucrarea minereului	-	Pb	Apă finală de evacuare Ape limpezite din iazul de decantare Tăuți de Sus râul Săsar	Râul Săsar	Zilnic 0,302 kg Lunar 9,362 kg Anual 112,344 kg	-dirijarea evacuării apei de mină de la E.M Baia Sprie prin PO.5 Tunel Baia Sprie Cavnice (53.095,5 mil lei) -bazin de reacție și neutralizare a apei de mină incintă flotație (780,5 mil.lei) -alimentare stație de preparare a lapte -lui de var (2707,6 mil. lei) -lucrări pentru ecologizare și conservare Iaz Tăuții de Sus (5465,86mil.lei) sterilul (Pb 0,09%) total depozitat (13,3 mil. to) -distanța față de cursul de apă cel mai apropiat este de 1 km de râul Săsar
CNMPN "REMIN" SA Baia Mare	Extracția și prelucrarea minereurilor neferoase -reparații și întreținere utilaje	Minereu cu conținut de Pb	Concentrat plumbos	Apă finală de evacuare	Râul Lăpuș	-0,075 mg/l conform buletinului de analiză din 9.05.2001 -0,106 mg/l luna aprilie 2001(valoare medie lunară) -0,060mg/l pentru anul 2000 (valoare medie anuală) la nivelul anului 2000 zilnic 0,531 kg lunar 17,666 kg anual 212,020 kg	-în sterilul depozitat pe iaz (până în prezent 4010170,2 t) se regăsește Pb și compuși în concentrație de 0,14 -0,26% -extinderea in amonte a iazului de decantare existent (95 mil.lei) -luicrari de drenare si canalizare ape mina (35 mil. lei) -distanta fata de cursul de apa cel mai apropiat (Raul Lapus) este de 0,5 km.
EM HERJA Baia Mare	Extracție minereuri neferoase	Pb	-	Apa finala de evacuare	Pârâu Herja, râul Firiza	Pb Zilnic: 0,23 kg Lunar: 7,01 kg Anual: 84,11 kg /2000	-aproximativ 300 t de Pb stocat ca deseuri in halda de steril a unitatii (sub forma de sulfura de Pb –galena) -re tehnologizarea instalatiilor de epurare si filtrare –reutilizarea statiei de

							<p>filtre - 423 mii USD</p> <p>-namolurile cu substante periculoase sunt depozitate in halda de steril a unitatii, la 150 m de pr. Herja</p> <p>-nu exista posibilitati de infiltrare</p>
EM CAVNIC Maramures	Extractie minereuri	Pb si compusi	-	Apa finala de evacuare	R. Cavnice	<p>Pb</p> <p>Zilnic: 0,24 kg</p> <p>Lunar: 5,18 kg</p> <p>Anual: 62,16 kg</p>	<p>-din cantitatea totala de steril depozitat in iazul de decantare Plopiș –Răchițele de 2305991 t, Pb reprezinta 0,082% adica 1890,943 t Pb</p> <p>-realizarea legăturii între perimetrele Bolduț și Roata la nivelul orizontului +580 m (500 miliarde lei)</p> <p>-redimensionarea conductei de hidrotansport la nivel orizont +580 m (7,2 miliarde lei)</p>
EM TURT Com. Turt, jud. Satu Mare	Extractia minereurilor Transport minereu la Gara Halmeu	-cloroform -Pb	-	Apa finala de evacuare de statia de epurare	Turt afluent al r. Turt	<p>-cloroform zilnic - 3 ml</p> <p>lunar -60 ml</p> <p>anual -720 ml</p> <p>-Pb zilnic - 561 g</p> <p>lunar -16,83 kg</p> <p>anual -202 kg</p>	<p>-Pb în nămolul rezultat de la filtru presa statie epurare transport la flotatia centrala din Baia Mare</p> <p>-inlocuirea sistemului de macinare si incarcare a varului cu utilaje perfor -mante, precum si dozarea autom. a laptelui de var</p> <p>-majorarea capac. de filtrare a namolului prin achizitionarea unui nou sistem performant de filtrare; monitoriz. autom. a evacuării apelor din statia de epurare</p> <p>Total -6073577 mii lei</p> <p>-depozitarea namolurilor de la filtru presa statie epurare -provizoriu în containere (20 t/luna),a poi namolul este incarcat si transportat la Flotatia Centrala Baia Mare</p>
SC ELMET SA Cluj Napoca	Confectii metalice, galvanizare, vopsire electrostatica	Sulfat de nichel Clorura de nichel	-	Apa finala de evacuare	In statia de neutralizare, după care este evacuata la RAJAC -Cluj	<p>Sulfat de nichel -100 g/l</p> <p>Clorura de nichel -200 g/l</p>	<p>-schimbarea tehnologiei de zincare cu zincare slab acida (1 miliard de lei)</p> <p>-depozitarea namolurilor de substante periculoase -in magazie prevăzută cu sistem de alarmare si lacat</p>
SC AMPELUM SA ZLATNA	Metalurgie neferoasa; obtinerea Cu de convertizor; obtinerea Sulfatului de cupru si sulfatului de Mg	-	-	Apa finala de evacuare epurata	Râul Ampoi	<p>Zilnic -0,035 kg</p> <p>Lunar -1,05 kg</p> <p>Anual -12,775 kg</p>	<p>-compusi obtinuti in etape interme-diare in proces -compusi de plumb</p> <p>-societatea nu detine depozit de nămoluri cu substante periculoase</p>

3. B.H. MURES

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
S.C. SOMETRA S.A. Copsa Mica	Producerea Pb, Zn, si a metalelor derivatelor acestora	-	Cadmium, plumb si compusi	-Ape uzate tratate si recirculate; -Cd si Pb	Raul Tarnava Mare	Cadmium 0 – 0,8 mg/l; Plumb 0,1- 3,5 mg/l	-Halda de zgura la 5m de raul Visa; -Retehnologizarea conductelor, pompe- lor si traseelor ce transp. ape de recirculare (45000\$).
S.M. CERTEJ loc. Certejul de Sus - Hd	Extractia si prepa-rarea minereurilor neferoase	Pb si compusi	Pb si compusi	Apa decantata din iaz	Paraul Certez	Zilnic – 2,7 kg/zi; Lunar – 70 kg Anual 840 kg	-Sterilul de flotatie se depoz. in iazul de decantare nr. 2. Valea Mealului, situat la 0,5 km de paraul Certez
S.C. SIDERURGICA S.A. Hunedoara	Elaborare otel in cuptoare electrice, turnare continua, laminare la cald	-Nichel placi; -FeCrNi din care 3%Ni;	-	Ape uzate eva- cuate prin 23 de canale de evac. ale unitatii	Raul Cerna	-Nichel placi – 29474Kg/2000; -FeCrNi 5600 kg din care 3%Ni;	-Stocate ca deseuri: apa si naftalina 150mc; naftalina bruta 70mc; naftalina 6mc; depuneri de naftalina 10mc.
SUCURSALA MINIERA ZLATNA –Alba	Extragerea si prelucrarea minereurilor auro-argintifere polimetalice, cuprifere si zguri metalurgice	Minereuri si zguri metalurgice	-	Ioni de plumb, zinc, cupru Ape de mina, apa limpezita din iazul de decantare si apa menajera si pluviala	Raul Ampoi, Pr. Valea Turnului	Plumb -lunar: 2,6 kg -anual: 31 kg	-Stocate ca deseuri: steril -In batal nu sunt depozitate subst. peri- culoase cu exceptia Pb -distanta fata de cursul de apa cel mai apropiat este de 35-40 m -posibilitati de infiltrare in freatic accidental -statie de tratare chimica a apelor de mina (189190\$) -statie de tratare chimica a apelor limpezi de la iazul de decantare nr.3 (28269\$)
SC AMPELLUM SA Zlatna	Metalurgia cuprului Producere de CuSO ₄ , MgSO ₄	-	-	-in ape de supra-fata si subterane Cd si Pb -ape industriale, menajere si pluviale	Raul Ampoi	Zilnic Cd 0,008 kg si Pb 0,1 kg Lunar Cd 0,24 kg si Pb 7,42 kg Anual Cd 2,88 kg si Pb 30,5 kg	-
SC CUGIR SA Cugir	Fabricarea masinilor unelte, piese de schimb, produse electrocasnice	-pentru cromare: anhidrida cro- mica, acid sulfuric -pentru cadmiere: cianura de Cd, cianura de Na, sulfat de Na, sulfat de Ni -pentru zincare: oxid de zinc,	-	Cd, Pb si Cr Ape industriale si ape pluviale	Raul Cugir	Anual Pb –116 kg /2000 Cd – 5 kg /2000 Cr ⁶⁺ -162 kg/2000	-depozitul de subst. periculoase este betonat, imprejmuit, acoperit, amplasat la 500 m fata de raul Cugir -namolul galvanic, slamul galvanic, subs. Solidificate sunt depozitate in ambalaje metalice -reparatii, inlocuire bai de primire -instalatii destinate retentiei sau stocarii apei pe termen lung

		cianura de Na, hidroxid de Na, sulfura de sodiu -pentru nichelare: sulfat de Ni, acid boric, clorura de Ni					-verificarea si repararea traseelor -repararea si curatirea canalelor rigo lelor
SC INDUSTRIA SARMEI SA Campia Turzii	Productia de metale feroase sub forma de semifabricate, tragere, laminare	-Pb si compusi	Deseuri: cenusa de Pb	Apa industriala	Raul Aries		Cantitati stocate ca deseuri: Zilnic 72,5 kg Lunar 1548 kg Anual 18580 kg

4. B.H. BANAT -TIMIS

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
S.C. UCM Resita	Producere echipamente industriale	Benzen; Cd Pb si compusi Hg si compusi; Ni si compusi; Cloroform	-	Apa finala de evacuare Apa de reciclare	Emisarul Barzava	Calnicel – zilnic maxim 1182 mc/zi anual 307320 mc/zn ABC- zilnic maxim 1940 mc/zi anual 445120 mc/an MOCIUR- zilnic maxim 105 mc/zi anual 24960 mc/an	- distanta fata de cursul de apa cel mai apropiat este de 150 m -modernizarea atelierului galvanic, cuvei de spalari pentru reparatii motoare Diesel pentru evitarea poluarii emisarului Barzava (2 miliarde lei); - instal. de ep. ape galvanice (30000\$); - moderniz. atelier cromare (250000\$); - moderniz. st. de neutraliz. ape reziduale; - moderniz. bazine de decapare a Cu; - schimbarea separatoarelor de ulei de la canalele de ape uzate

5. B.H. JIU

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
S.C. ROTRAS S.A. Drobeta Turnu Severin	Produce si comercializeaza anvelope tractor, agricole si camera aferente anvelopelor	Clorura mercurica; Iodura mercurica; Albastru de bromfenol; Albastru de bromtimol; Tiocianat de amini; Sulfura de carbon; Metanol	-	Canalul Alumi dupa neutralizare	Fluviu Dunarea	Clorura mercurica – 1800g; -Iodura mercurica –835g; -Albastru de bromfenol –15g; -Albastru de brontimol –25g; -Tiocianat de amini – 1000g; -Sulfura de carbon – 4000ml; -Alcool metilic – 3000ml.	-mai sunt stocate urmatoarele subst.: -anilina – 6000ml; -bromura de potasiu – 2500g; -brom – 2500ml; -florura de sodiu – 3000g; -ferocianura de potasiu – 3000g; -acid picric – 50g; -seleniu – 150g; -acetat de mercur –500g.

6. B.H. OLT

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
S.C. BIBCO S.A. Biborteni	Imbuteliere apa minerala si bauturi racoritoare.	Carbonat de Pb	-	Apa finala de evacuare	Paraul Baraolt	- 0,2 g carbonat de Pb la 7 mc. apa industriala de 3 ori pe an	-
S.C. CARFIL S.A. Brasov	Productie componente de autovehicule si productie speciala	-Cd si compusi; -Pb si compusi; -Ni si compusi; -materii auxiliare benzen si Hg	-	In canaliz. oras: Cd si compusi; -Pb si compusi; -Ni si compusi; -ape ind. si fecaloid menajere	-Timisul Sec; -Olt (Harman)	Concentr. mici de substante periculoase sunt evacuate in canalizarea oraseneasca, nu in apele de suprafata: -ptr. Cd – 0,02 – 0,08 mg/l -ptr. Ni – 0,01 – 0,09 mg/l	- namolurile galvanice din decantoarele statiilor de neutralizare sunt vidanjate si depuse la halda orasului la o distanta de 100 m de Timisul Sec.
S.C. I.A.R. S.A. BRASOV	- Fabricare elicoptere, avioane, plane, motoplanoare. - Executie usi si ferestre din PVC.	-Cd si compusi; -Ni si compusi; -PCB-uri - Mat.tehnologice: -oxid de Cd; -sulfat de Ni; -clorura de Ni; - cian.deNa,K,Cu	-	Ape uzate	Paraul Bolselcin	Ni – 0,03 kg/an Cd – 0.102 kg/an CN – se distruge complet in statia de neutralizare	Achizitionarea pentru statia de epurare mecano-biologica: doua aeratoare si doua pompe pentru asigurarea fluxului corespunzator al apei (700 milioane \$). Ultima depozitare de subst. periculoase a fost in 1999 la halda ind. a orasului – 10 t namol nedeshidratat cu un con - tinut de Cd 0,04 mg/l si Ni 0,016 mg/l.
LAFARGE ROMCIM HOGHIZ- Brasov	Productie ciment	Mercur; -Iodura mercurica ; -clorura mercurica; -tiocianat de amoniu;	-	Apa uzata epurata	Raul Olt	- tiocianat de aminiu se folosesc 16 g/an in sol. de 0,05 mol/l.	-
S.C. TRACTORUL U.T.B. S.A. Brasov	Productie de tractoare agricole	-oxid de cadmiu -sulfat de nichel	-	Cd si Ni Ape pluviale; Ape menajere	In Timisul Sec In canalizarea p- rincipala	Ni: -zilnic 0,07 kg - lunar 2,24 kg - anual 27 kg	-substantele periculoase care se regasesc in indicatorii de calitate sunt: -Cd si compusi -Pb si compusi -Ni si compusi -repararea, modernizarea si inlocuirea de utilaje la sectia tratamente termice (182300\$); -adaptarea procesului tehnologic de

							spargere a emulsiilor la tipul de ulei emulsionabil pentru reducerea cantitatii de produse petroliere (27506\$); -reparatii retele de canalizare menajera si pluviale (550000\$). Cd, Pb, Ni si compusii lor se regasesc in indicatorii de calitate
S.C. FLARO S.A. Sibiu	-Fabric. piese de schimb si compon. tehnologice pentru industria textila; -bunuri de larg consum; repere din masa plastica si metal.	Ni si compusi	-	Ape uzate	Reteaua de canalizare a S.C. Apa-canal S.A. Sibiu	Zilnic Ni max. 0,5 mg/l	-
S.C. COMPA S.A. Sibiu	Industria mijloacelor de transport rutier	Na CN; CrO ₃ , Ni si compusi	-	-In ape uzate Cr ³⁺ , Cr ³⁺ , Ni ²⁺ -ape acidobazice; -ape cromice; -ape cianurice	Reteaua de canalizare	Zilnic: <0,05 mg/l Cr ⁶⁺ ; Zilnic: <0,5 mg/l Cr ³⁺ ;	-namolurile cromice si cianurice se depoziteaza la depozitul de deseuri periculoase "Rampa Dealul Daii"
S.C. OLTCHIM S.A. Ramnicu Valcea	Prod. si comercial. prod. clorosodice, oxoalcoolilor, poli-clorurile de vinil, derivati clorurati ai etilenei, unor inter-mediari organici si pesticidelor.	Hg		Hg -ape de suprafata	Raul Olt	Hg - Zilnic -0,362 -lunar 10,86 -anual 119,56	-produse intermediare 1,2, dicloretan - se recicleaza; -modernizare electroliza 1 prin utilizarea procedului cu membrane schimbatoare de ioni. Procedul elimina complet utilizarea mercurului (82 mil \$).

7. B.H. ARGES – VEDEA

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
AUTOMOBILE DACIA S.A. MIOVENI Arges	Proiectarea si fabricarea autoturismului Dacia si pieselor de schimb aferente	-grunduri, -carburanti; -benzina; -aliaje de lipit cu contin.de Pb; -reactivi de	-	Ape industriale uzate tratate, cu continut de Ni si Pb	Raul Doamnei	-Ni – 0 kg/zi -Pb – 0,23 kg/zi -Fenol – 0,042 kg/zi	-deseuri cu subst. periculoase stocate temporar ca deseuri: uleiuri uzate, grunduri polimerizate, reactivi de laborator uzati cu continut de Ni, Pb,Hg, fenoli, PAH., namoluri de epurare fizico – chimica cu continut de metale periculoase (Pb si Ni).

		ana-liza cu continut de Pb, halogeni, Ni; -PAH-uri; -agenti de tratare a supraf. metalice cu continut de Ni, freon, -rasini cu continut de fenoli					- retehnologizare a 2 statii de tratare fizico-chimica la atelierele de productie (1800 milioane lei). - distanta fata de cursul de apa cel mai apropiat este de 3 km. -deseurile de grund polimerizat sunt stocate temporar in butoaie metalice pe platforma betonata; sunt transportate periodic pt. stocare controlata in depoz Davidesti.
S.C. ARO S.A. Campulung Muscel	Productie autoturisme	Ni si compusi (sulfat de Ni, clorura de Ni, anozii de Ni)		Ape reziduale neutralizate	Canalizarea menajer-oraseneasca	-Ni – 150 kg/an (deversari o data la doua luni)	- Ni ramane sub forma de compusi si in slamul galvanic depozitat in halda special amenajata. -Halda de depozitare a namolurilor este situata in partea de sud-vest a societatii la o distanta de cca. 600 m de Raul Targului. -Retehnologizare conform programului de etapizate (1350 mil lei)
SC ARO CAMPULUNG						Cianuri - 0,17 t/an Crom hexavalent -0 Nichel Ni ²⁺ -0,3 t/an Cupru Cu ²⁺ -0,05 t/an Zinc ²⁺ -0,34 t/an Materii in suspensie – 0,7 t/an	-nu avem depasiri a concentratiilor maxime admise eliminarea cianurilor din procesul tehnologic /modernizarea Atelierului Acoperiri Metalice si statie de tratare ape reziduale (69000 USD)
S.C. ELECTROARGES S.A. Curtea de Arges	Producere de bunuri de larg consum si unelte electrice.	Sulfat si clorura de Ni	-	Apa finala de evacuare	Raul Arges	Anual 90 – 120 g.	-Retehnologizarea statiei de neutralizare (50 milioane lei). -Amplasamentele de depozitare a namolurilor de subst. periculoase sunt la 800 m fata de raul Arges. -Posibilitati de infiltrare in freatic-cuva hidroizolata. Exista un foraj de 20m adancime in aval de cuva prin care se monitorizeaza eventualele infiltratii.
S.C. I.P.E.E. S.A. Curtea de Arges	Productie si comercializarea de componente electronice si bunuri de larg consum.	-Anozii de Ni; -Clorura de Ni; -Sulfat de Ni		Apa finala de evacuare	-Canalizare oraseneasca; - Raul Arges	Ni – 0,6 g/saptamana (deversarea se face discontinuu); 2,5 g/luna 30 g/an	-Substante stocate: Anozii de Ni – 45 kg/an; Clorura de Ni – 35 kg/an; Sulfat de Ni – 25 kg/an. - Finalizarea modernizarii statiei de tratare a apelor uzate galvanice (28,7 milioane lei). -depozitarea namolurilor de subst. periculoase este la o distanta de: 600 m

							fata de cursul de apa cel mai apropiat si 300 m fata de zonele locuite. - Depozitarea namolurilor se face in saci de plastic
SC PUSOR SA Scornicesti	-Producerea de piese si subansamble auto comercializarea de piese auto, uleiuri si carburanti	-H ₂ SO ₄ -HCl -anhidrida cromica -NaOH -Machrom G -pirosulfid de sodiu -benzen -Cd si compusi -Hg si compusi -Ni si compusi	-	-Ape reziduale; -Ape menajere; -Ape reciclate	Canalizarea Societatii AQUATERM Scornicesti	-benzen - 4kg -Cd si compusi - 2,75 kg -Hg si compusi - 995 g -Ni si compusi - 3 kg	-H ₂ SO ₄ ; HCl; anhidrida cromica; NaOH; Machrom G; pirosulfid de Na sunt depozitate in magazine special amenajate asigurate cu sistem de ventilatie in recipienti de transport si depozitare. In urma folosirii acestor substante sunt obtinute deseuri (12,3 t) cu continut de Cr, Zn, Fe. -benzen; Cd si compusi; Hg si compusi; Ni si compusi nu se utilizeaza fiind pastrati intr-un fiset metalic asigurat, datorita schimbarii de tehnologie.
S.C. APARATAJ ELECTRIC S.C. TITU	-Prelucrari mecanice; -Prelucrari mase plastice; -Acoperiri metalice; Montaj	-Ni si compusi; -Cd si compusi; -PCB-uri; -Benzen; -Mercur; -Cloroform	-	Apa industriala si menajera	Apa de suprafata	Nichel - Zilnic max. 10g -Lunar max. 200g -Annual max 2Kg	-Modernizare statie de neutralizare (1 miliard lei). -Distanta fata de cursul de apa cel mai apropiat 40 m.
S.C. VERACHIM S.A. Giurgiu	Producerea si comercializarea produselor chimice organice	Perlita, Sulfura de carbon, Sulfat mercuric, Sulfat mercurous, Mercur				Perlita - 30 t, Sulfura de carbon - 22 t, Sulfat mercuric - 1,2 t Sulfat mercurous - 1,34 t, Mercur - 3,8807 kg	- subst. sunt depozitate in recipienti aflati in spatii amenajate; nu detin certificate de calitate sau origine; - o parte din substante sunt evidentiata valoric si cantitativ; nu este autorizata d.p.d.v. al protectiei mediului.
S.C. ELECTROAPARATAJ Bucuresti	-proiectare, prod., comercializ, servi-ce aparataj el. de joasa tensiune si neelectrice; -prelucrari mecanice inj-mase plast, -turnatorie, galvanizare, cercetare, vopsitorie	Ni	Produse galvanice	-	-canalizare oreseneasca	-cantit. evac. cu apele uzate: 5 g/zi 100 g/luna 2400 g/an	- exista compartiment pentru protectia mediului;
S.C. DANUBIANA	Fabrica de anvelope si	-Hg -iodura	-	-	Colectorul casetat al	-Hg - 15170g utilizati in activitatea de	-Compusii mercurului sunt fara miscare (stocati ca deseuri in cadrul lab.

S.A. Bucuresti	camere de aer.	mercurica -clorura mercurica -tiocianat mercuric -clorura mercuroasa -triclormetan (cloroform)			raului Dambovita Valea Calnau	metrologie; subst. este neconsumabila -iodura mercurica - 449g -clorura mercurica - 154 -tiocianat mercuric - 100g -clorura mercuroasa - 500g -triclormetan (cloroform) - 0,5 l/an ca reactiv in lab. de control calitate aer.	chimic); se cauta solutii de valorificare si eliminare
SC FAUR SA	Constructii de masini	Ni Pb Ni si compusi	-	Ape uzate	Canalizarea orasului	Ni -5,5 t/an Pb -1,7 t/an Ni si compusi -300 kg/an	-este nevoie de fonduri pt.inlocuirea bailor uzate, ventilatorilor, conductelor si pt. modernizarea instal. de ventilatie -exista un plan de investitii pentru re tehnologizarea Atelierului de galvanizare (40000 EURO)
I.C.E. FELIX	Fabrica de calculatoare electronice fabricarea de circuite imprimate.	-diclormetan; -Pb si compusi (fluorurat) -Ni;clorura de Ni; -sulfat de Ni.	-	-	Canalizare oraseneasca	-160 gPb / luna - 2 g Ni/ luna	-Retehnologizarea statiei de neutralizare 400000\$.
RAAN Sucursala Cercetari Nucleare Pitesti	Cercetare in domeniul nuclear	-Hg si compusi -benzen	-	-	Tratare in statia de epurare, dupa ce se descarca in r. Doamnei	-Hg si compusi - 10 kg -benzen - 6 litri / an sunt folositi in activitati de cercetare si laborator	-apele uzate de la sectiile unde sunt utilizate astfel de subst. sunt monitori - zate permanent, astfel ca descarcarea sa respecte cond. din autoriz. de G.A.

8. B.H. IALOMITA BUZAU

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de re tehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
S.C. ROMLUX S.A.Targoviste	Fabricare de sursa de lumina si accesorii	Mercur, clorura de Nichel	-	-Ni	Reteaua de canalizare	pH = 6,5 Cr ⁶⁺ = 0 mg/l NH ₄ ⁺ = 10,4 mg/l Suspensii = 148 mg/l Sunstante extractibile = 13,9mg/l Zilnic ≤ 2,5gNi ²⁺ lunar 50gNi ²⁺ anual 600gNi ²⁺	Depozit industrial simplu aflat la distanța de 5Km de r. Ialomita Modernizare neutralizator existent costuri estimative 153.000.000 lei perioada 30.12.2002

S.C. STEAUA ELECTRICA S.A. Fieni	Fabricatie lampi electrice cu incandescenta	Nichel	-	Ni	Paraul Ialomita	Ni = 3,14 g/zi = 66 g/luna = 792 g/an	Exista un depozit de slam galvanic amplasat in comuna Dealu Mare. -Refacerea traseelor si scurgerilor de ape uzate de la Galvanizare catre Neutralizare si spre Decantor (3000\$); -Inlocuirea a patru bai uzate cu bai din propilena (9000\$); -Dotarea cu ap. de masura a debitelor si volumul de apa evacuat (2500\$); -Achizitionarea a doua pompe din inox pentru evacuarea apelor uzate (2000\$); -Lucrari de placare antiacida in sectorul galvanizare (50.000.000 lei); -Refacerea podului de acces la linia de nichelare (100.000.000 lei); -Achiz. a patru sonde de pH (2000\$); -Proiectarea si executia unui nou depozit de slam galvanic (7000\$)
S.C. OTELINOX S.A. Targoviste	-Laminare la rece table si benzi inoxidabile;laminare la cald profile mici si sarma	Nichel si compusi de Ni	-	Ape industriale uzate epurate chimic	Raul Ialomita	Substante periculoase: Zilnic = 11 mg Lunar =	Depozitarea namolurilor cu substante periculoase se face in halda betonata special amenajata pe teritoriul societatii la o distanta de 1,5 Km fata de paraul Ilfov.
SC UPET SA Targoviste		-	-	Ape reziduale rezultate de la cadmiere	Reteaua subterana a orasului	Concentratiile Cd in electrolit -15,3 g/l Cd in ape reziduale - 11,76 g/l cianurii din electrolit - 0,01 mg/l	-valorile limita ale Cd care se pot evacua in apele subterane sunt sub LMA -in vederea reducerii poluarii se urmareste schimbarea acoperirii prin cadmiere cu zincare alcalina, acolo unde tehnologia o permite -necesara retehnologiz. lini ei de prod.
S.C. UZINA CONCORDIA S.A. Campina	Producere de confectii metalice	Pb (fara compusi)	Pb	-	-	Pb- mat. prima-1800 kg/an Pb-produs finit-1500 kg/an	-

9. B.H. SIRET

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
SC. ROVINCO SA. Cotesti	Vinificarea strugurilor, depozitare, conditionare, si imbuteliere vinuri	Ferocianura de potasiu	-	Ape uzate	Reteaua de canalizare-paraul Dalgov	Ferocianura de potasiu - cca. 80 kg /an	Modernizarea statiei de epurare conform studiului de fezabilitate (10 mil lei)

SUCURSALA MINIERA BUCOVINA	Extractia si prepararea minereului feros, neferos si nemetalifer (Mn, Cu)	Pb si compusi	-	Ape de mina epurate, apa tehnologica epurata si recirculata	Tolovanu (r, Bistrita) Dealul Negru (r. Moldova) Tarnita (p. Brateasa)	Pb si compusi = Tolovanu zilnic 0.082 kg lunar 2.46 kg anual 29.92 kg Dealul Negru zilnic 0.17 kg lunar 5 kg anual 62 kg Tarnita zilnic 0.071kg lunar 1.33 kg anual 16 kg	-
SC. FEROMET M SRL.	-prelucrari metalice -acoperiri galvanice (zincare alcalina) -vopsire in cimp electrostatic	-	-	Apa finala de evacuare	Statia de epurare a orasului	Baza de namol galvanic in compozitie: Fier – 100474 ppm Crom – 19907 ppm Nichel – 65042 ppm Zinc – 127634 ppm	Distanța față de cursul cel mai apropiat este de 4 km

10. B.H. PRUT

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
S.C. ELECTROCONT ACT S.A. Botosani	Producere de aparataj electric	Oxid de Cd	-	Apa finala de evacuare	Reteaua de canalizare	Oxid de Cd – 25 – 30 kg/an	-
S.C. MOLDOPLAST S.A. Iasi	Prelucrare mase plastice	Stabilizatori pe baza de Pb: sapun de Pb, fosfit bibazic de Pb, sulfat tribazic de Pb, stearat bibazic de Pb, ftalat bibazic de Pb,	-	Ape uzate	RAJAC - Iasi	Stabilizatori de Pb–250 t Stabilizatori Ba-Cd si Ca–Zn – 2,89 t Stabilizatori Sn–1,662 t	- stabilizatorii pe baza de Pb folositi au fost inlocuiti partial (cca. 20%) cu stabilizatori complexi pe baza de Sn,Ba, Ca, Zn, cu riscuri toxicologice minime. - executarea de lucrari pentru depozitarea sub-control al carburantilor (15 milioane lei), - complectarea si modernizarea stației de preepurare a apelor uzate provenite de la spalarea autovehiculelor, inclusiv o platforma de uscare a namolurilor
S.C. FEPA S.A. Barlad	Producere de echipamente pneumatice de automatizare si aparate de masura si control	Cd, Ni si compusi	-	-Apa uzata menajera si tehnologica	Raul Barlad	Anual se consuma ca materii prime 150 kg Cd si 150 kg Ni	- namol cu continut de hidroxizi meta-lici (Ni, Cd si compusi) stocat in unitate; apele de spalare sunt neutralizate. - Modernizare Atelierul Galvanizare prin trecerea de la cadmierea si zincarea cianurica la cea alcalina (3 miliarde lei).

							-Modernizarea si automatizarea procesului de neutralizare a apelor provenite de la Atelierea Galvanizare (2 miliarde lei). - depozitarea namolurilor cu substante periculoase se afla la o distanta de 1500 m fata de raul Barlad.
--	--	--	--	--	--	--	---

11. B.H. DOBROGEA LITORAL

Agent	Profil	Substante periculoase			Receptor	Cantitate/ concentratie	Observatii (necesitati de retehnologizare)
		materii prime	produse finite	evacuate			
SC SURSAL SA SALIGNY Constanta	Producerea si comercializarea de organe de asambla-re si echipament metalic	Zinc bivalent si crom hexavalent	-	Apa uzata epurata	In CDMN	Zn ²⁺ : 0,023 kg/zi 0,504 kg/luna 6,03 kg/an Cr ⁶⁺ : 0,003 kg/zi 0,063 kg/luna 0,754 kg/an	-construirea unui decantor de 30 mc (200 mil.lei); -nu produce, nu foloseste si nu evacueaza in mediul acvatic substante periculoase din HG 118/7.02.2002
SC DAEWOO MANGALIA HI SA	Constructii si reparatii nave	Cd de la atelierul de cromare	-	Ape uzate pompate la SE Limanu	In Lacul Mangalia -apa provenita de la umplere docuri si apa de balast	90 kg Cd depozitat în butoaie de plastic	-amplasament de depozitare a namolurilor ce contin substante periculoase -bazin de colectare slam Cd este amplasat într-o zona stancoasa, fara posibilitatea de infiltrare in zona freatica, la o distanta de 500 m fata de Lacul Mangalia
SC INTFOR SA GALATI	Metalurgie neferoasa	-benzen -acid picric -alcool metilic -anhidra arsenioasa -rodanura de potasiu 0,1 N -rodanura de K -stibiu metalic -florura de Na -clorura mercurica (cant. aflate in stoc)	-	Ape uzate menajere si tehnologice preepurate	In retea de canalizare a SC Apaterm galati	-benzen 6 kg -acid picric 1 kg -alcool metilic 4,8 kg -anhidrida arsenioasa 3,45 kg -rodanura de K 0,1 N-3 kg -rodanura de K 9,75 kg -stibiu metalic 0,025 kg -florura de Na 2,75 kg -clorura mercurica 1,744 kg	-
SC AKER TULCEA SA	Constructii si reparatii nave maritime si fluviale	Cd si compusi Ni si compusi	-	Ape uzate menajere si tehnologice	In Dunare prin 3 puncte diferite	Cadmiu: -0,5 g/zi -10,5 g/luna -126 g/an Nichel:	-societatea utilizeaza si detine in stoc cantitati reduse de substante periculoase -se afla in stadiu de finalizare a lucrarilor de modernizare a Statiei de

						-0,32 g/zi -4,8 g/luna -57,6 g/an	tratare ape uzate tehnologice, cu fonduri proprii -atelier acoperiri metalice statie tratare ape uzate (21500 USD)
C.N. a Au, Cu, Fe, MINVEST Sucurasala Miniera Altan-Tepe	Extractie si procesare minereu de Cu	Cd si compusi Pb si compusi	-	Ape uzate menajere si tehnologicie	Ape de mina: parau Ceamurlia Apele provenite de la procesare (FI Baia) parau Slava	Pentru apele de mina Cadmiu: -0,021 kg/zi -0,63 kg/luna -7,6 kg/an Plumb: -0,049 kg/zi -1,47 kg/luna -17,6 kg/an Pentru apele de procesare: Cadmiu: -0,03 kg/zi -0,5 kg/luna -5,96 kg/an Plumb: -0,064 kg/zi -0,96 kg/luna -11,52 kg/an	-negocieri pentru lucrari de retehnologizare -amplasament de depozitare a namolurilor ce contin substante periculoase – distanta fata de cursul de apa cel mai apropiat este de 800 m