

**Anexa 9.13 - Cuantificarea reducerii efectelor presiunilor punctiforme cauzate de efluentii din activitatile industriale in sh Buzau - Ialomita**

Unitate industriala	Cod CAEN activitate	Tip sursa poluare	Nr. familie de masuri	Incarcare poluanti (tone/an)																			Incarcare poluanti (tone/an)								Incarcare poluanti (tone/an)					
				MTS 2006	MTS 2015	MTS Red.	Reziduu 2006	Reziduu 2015	Reziduu Red.	CBO5 2006	CBO5 2015	CBO5 Red.	CCO 2006	CCO 2015	CCO Red.	NH4 2006	NH4 2015	NH4 Red.	NO3 2006	NO3 2015	NO3 Red.	NO2 2006	NO2 2015	NO2 red	Fosfor total 2006	Fosfor total 2015	Fosfor total Red.	Plumb 2006	Plumb 2015	Plumb Red.	Nichel 2006	Nichel 2015	Nichel Red.	Cianuri 2006	Cianuri 2015	Cianuri Red.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
S.C. URSUS Breweries S.A. Bucuresti, sucursala Buzau	1105 Fabricarea berii	punctiforma	2.4.2b 2.4.3b	22,85	605,41		543,42			51,19	518,925		128,99	864,875			51,892																			
S.C. Leu Prod Com. S.R.L. Cernatesti	1101 Distilarea, rafinarea si mixarea bauturilor alcoolice	punctiforma	2.4.3c	0,358	1,83		42,03	104,70		0,712	1,309		1,377	6,544		0,001	0,105								0,001	0,052										
S.C. Industria Filati Buzau S.A.	1310 Pregatirea fibrelor si filarea fibrelor textile	punctiforma	2.11.3	7,3	1,55	5,75	178,12						26,26	2,208	24,052		0,132																			
S.C. AVICOLA S.A. Buzau	1012 Prelucrarea si conservarea carni de pasare	punctiforma	2.4.3e	1,92	49,12		93,00			1,56	42,101		3,89		3,890		4,210								0,01	0,702										
SC DUCTIL STEEL SA	2710-prod.metale feroase primare si semifabricate 2734-trefilare; 2851-tratarea si acoperirea metalelor; 2873-fabricare articole din fire metalice; 2874-fabricare suruburi, buloane, lanturi, arcuri; 2852-operatiuni de mecanica 3812 Colectarea deseurilor periculoase	punctiforma	2.7.3c	15,319	19,94		644,55	1139,71					8,616	36,471		0,374	1,140																0,005	0,0016	0,0034	
SC GEROM SA Buzau	2311-Fabricarea sticlei plate 2312 - Prelucrarea si fasonarea sticlei plate	punctiforma		10,9	7,46	3,44	70,03	426,37					4,189	26,648																						
SC ROTEC SA Buzau	2891 Fabricarea utilajelor pentru metalurgie	punctiforma		2,241	3,27		29,97	186,69		0,894	2,334		1,533	11,668											0,015	0,093										
S.C. AMONIL S.A SLOBOZIA	2015 Fabricarea ingrasamintelor si produselor azotoase	punctiforma	2.2.3d	182,6	364,85		2865,90	20848,45		58,2	260,606		377,9	729,696		168,04	20,848	147,192	297,4	260,606	36,794	19,7	10,424	9,276	6,04	10,424										
SC CERAM MATERIAL CONSTRUCT SRL Tandarei	2341 Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodaresc si ornamental	punctiforma	2.9.3.	1,75	53,65					1,28	37,558		2,72	75,116		0,06	5,365																			
SC AGRANA ROMANIA SA Sucursala Tandarei	1081 Fabricarea zaharului	punctiforma	2.4.3d	90,655	24,43	66,23	851,00	1395,78		47,517	17,447	30,070	185,101	87,236	97,865	6,606	1,396	5,210																		
SC EXPUR SA Urziceni - pct Slobozia	1041 Fabricarea uleiurilor si grasimilor	punctiforma	2.4.2b 2.4.3e	59,155	9,81	49,34	742,71	560,71	182,00	71,73	7,009	64,721	171,868	35,044	136,824	1,736	0,561	1,175		7,009			0,280		11,144	0,280	10,864									
SC EXPUR SA Urziceni	1041 Fabricarea uleiurilor si grasimilor	punctiforma	2.4.3b	19,34	95,79		286,78			25,34	95,791					2,32	11,495																			
SC ULTEX SA Tandarei	1042 Fabricarea margarinei si a altor produse comestibile similare	punctiforma		22,64	95,16					36,68	66,612		71,1	133,224		0,87	11,419								0,87	1,903										
SC SOCERAM SA Urziceni Fabrica de caramizi	233 Fabricarea materialelor de constructii din argila	punctiforma	2.9.3.	7,64	10,41		83,69			6,07	10,407			20,814		2,72	1,249	1,471																		
NIC PROD TRANS '97 SRL	1101 Distilarea, rafinarea si mixarea bauturilor alcoolice 8292 Activitati de ambalare	punctiforma	2.4.1a 2.4.3h	1,218	0,89	0,33	15,38	50,71		0,172	0,634		0,684	3,169											0,008	0,025										
SC Rafinaria Steaua Romana SA Campina	1920 Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului	punctiforma	2.5.3	41,548	79,59		642,78	4548,12		42,258	56,852		187,196	284,258		0,308	2,274		6,196	56,852		0,078	2,274		0,337	2,274		0,035	0,0009	0,0341						
PETROM SA Bucuresti - PETROBRAZI	1920 Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului	punctiforma	2.5.3	376,968	121,86	255,11	7455,76	3481,57	3974,18	204,758	69,631	135,127	608,481	348,157	260,324	7,24	6,963	0,277	165,301	69,631	95,670	2,153	2,785		0,887	3,482										

Unitate industrială	Cod CAEN activitate	Tip sursa poluare	Nr. familie de masuri	Incarcare poluanti (tone/an)																			Incarcare poluanti (tone/an)								Incarcare poluanti (tone/an)					
				MTS 2006	MTS 2015	MTS Red.	Reziduu 2006	Reziduu 2015	Reziduu Red.	CBO5 2006	CBO5 2015	CBO5 Red.	CCO 2006	CCO 2015	CCO Red.	NH4 2006	NH4 2015	NH4 Red.	NO3 2006	NO3 2015	NO3 Red.	NO2 2006	NO2 2015	NO2 red	Fosfor total 2006	Fosfor total 2015	Fosfor total Red.	Plumb 2006	Plumb 2015	Plumb Red.	Nichel 2006	Nichel 2015	Nichel Red.	Cianuri 2006	Cianuri 2015	Cianuri Red.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
SC Sinter - Ref SA Azuga	2320 Fabricarea de produse refractare	punctiforma	2.9.3.	0,196	0,38		5,81	10,97		0,187	0,219		0,376	0,768		0,001	0,022		0,216	0,274		0,016	0,011	0,005	0,001	0,011										
SC Tohani SA- sediu central - Gura Vadului	1103 Fabricarea cidrului si a altor vinuri din fructe	punctiforma	2.4.3c	0,697	2,37		7,93	135,35		1,184	1,692		1,549	8,460		0,182	0,135	0,047	0,088	1,692		0,006	0,068		0,036	0,068										
S.C. PETROTEL LUKOIL SA S.R.L.	1920 Fabricarea produselor obtinute din prelucrare titeiului	punctiforma	2.5.5 b	285,333	120,75	164,58	5321,02	5175,06	145,96	107,962	86,251	21,711	388,755	431,255		8,089	6,900	1,189	136,857	86,251	50,606	1,965	3,450		2,06	3,450										
SC Rrompetrol RAFINARE SA CONSTANTA Punct de lucru RAFINARIA Vega PLOIESTI	1920 Fabricarea produselor obtinute din prelucrare titeiului	punctiforma		0,861	1,48		22,78	84,52		0,951	1,056		1,745	5,282		0,089	0,085	0,004	0,226	1,056		0,037	0,042		0,03	0,042										
SC Dalkia Termo Prahova SRL Brazi	35... - Productie si distributie energie termica si apa calda  3511 - Producere de energie electrica	punctiforma	2.12.2	15,576	83,16		758,46	3563,88		6,513	47,518		13,764	166,315		0,201	4,752																			
S.C. GES GLASS S.R.L. Boldesti - Scaieni	2311 Fabricarea sticlei plate	punctiforma	2.9.3	5	53,09		135,00			8	45,506		16,7	75,844		0,65	4,551		1,53		1,530															
SC Rafinaria ASTRA ROMANA SA	1920 Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului	punctiforma	2.5.3b	55,21	114,29		1564,14	6531,11		23,161	81,639		111,825	408,194		1,907	3,266		13,604	81,639		1,167	3,266		0,206	3,266		0,043	0,0013	0,0417	0,037	0,0042	0,0328			
S.C. MATIZOL S.A.	2399- Fabricarea altor produse din materiale minerale nemetalice 2014- Fabricarea altor produse chimice organice de baza	punctiforma	2.2.3	1,983	17,77		122,44	1015,46		1,269	12,693		5,467	63,466		0,02	1,015		1,141	12,693		0,028	0,508		0,004	0,508										
SC Saint Gobain Isover Romania	2399 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice; 2314 Fabricarea fibrelor de sticla	punctiforma	2.9.3	0,661	1,43		25,82	81,99		1,114	1,025	0,089	2,872	5,125		0,404	0,082	0,322	0,411	1,025		0,03	0,041		0,026	0,041										
S.C. UNILEVER ROMANIA S.A. Ploiesti	2041-Fabricarea sapunurilor, detergentilor si produselor de intretinere 1042- Fabricare margarina si alte produse com similare 1084-Fabricarea condimentelor si ingredientelor 1089-Fabricarea altor produse alim	punctiforma	2.2.3h	1,146	15,23		6,70			0,72	13,056		2,15	21,760		0,073	1,306							0,033	0,218											
SC UPETROM - I MAI SA	2892 Fabricarea utilajelor pt. extractii si constructii	punctiforma		41,88	343,69		121,40			9,31	294,590		40,66	490,983											0,78	4,910										
SC TRAZZ TRADE SRL Braila	1011 Prelucrarea si conservarea carni 1020 Prelucrarea si conservarea pestelui, crustaceelor si molustelor	punctiforma	2.4.3h	2,80	0,1436	2,66	7,21	8,21		1,92	0,10	1,817	3,44	0,51	2,927	0,056	0,0082	0,048							0,0120	0,0041	0,008									
SC BONA AVIS SRL Ianca	1011 Prelucrarea si conservarea carni	punctiforma	2.4.3b 2.4.3e	10,44	57,2851		27,51			3,10	49,10																									
SC Celhart Donaris SA Braila	1711 Fabricarea celulozei 1712 Fabricarea hartiei si cartonului	punctiforma - activitatea a incetat in 2009	2.6.2b	851,62			1897,28			174,93			302,89			5,226																				

Unitate industrială	Cod CAEN activitate	Tip sursa poluare	Nr. familie de masuri	Incarcare poluanti (tone/an)																			Incarcare poluanti (tone/an)								Incarcare poluanti (tone/an)					
				MTS 2006	MTS 2015	MTS Red.	Reziduu 2006	Reziduu 2015	Reziduu Red.	CBO5 2006	CBO5 2015	CBO5 Red.	CCO 2006	CCO 2015	CCO Red.	NH4 2006	NH4 2015	NH4 Red.	NO3 2006	NO3 2015	NO3 Red.	NO2 2006	NO2 2015	NO2 red	Fosfor total 2006	Fosfor total 2015	Fosfor total Red.	Plumb 2006	Plumb 2015	Plumb Red.	Nichel 2006	Nichel 2015	Nichel Red.	Cianuri 2006	Cianuri 2015	Cianuri Red.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
SC TERMOELECTRICA SA Braila	3511 Productia de energie electrica 3530 Furnizarea de abur si aer conditionat 5222 Activitate servicii anexe transporturilor de apa	punctiforma		5829,58	5372,1434	457,43	4041,02	306979,62		728,56	3837,25		1738,93	19186,23		50,891	306,9796		884,3830	3837,2453		5,1110	153,4898		17,2190	153,4898										
SC SOROLI COLA SA Braila	1011 Prelucrarea si conservarea carni	punctiforma	2.4.3	1,56	128,8872		7,11	1031,10		1,27	154,66		5,22	180,44		5,080	4,1244	0,956							0,0760	1,5466										
SC GLUBEDEX SA Braila	1062 Fabricarea amidonului si a produselor din amidon	punctiforma	2.4.3	34,60	1,7522	32,85	93,62	58,41	35,22	6,53	0,73	5,795	12,20	3,65	8,547	0,155	0,0584	0,097							0,0170	0,1460										
SC BRILACT SA Braila	1051 Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor	punctiforma	2.4.3	1,75	240,9039		7,09	1403,07		1,36	210,46		3,53	350,77		0,018	21,0460								0,0470	3,5077										
SC Steaua Electrica SA Fieni	2740 Fabricarea de echipamente electrice de iluminat	punctiforma	2.8.3	6,05	12,6932		52,56	725,33		2,10	9,07		5,67	45,33			0,7253																			
SC Soceram SA - suc Doicesti	2332 Fabricarea cramizilor, tiglelor si altor pentru constructii, din argila arsa	punctiforma	2.8.3	1,38	0,2649	1,11	36,30	11,35	24,95		0,19		0,38	0,95		0,031	0,0151	0,016	0,0918	0,1892		0,0165	0,0076	0,009												
SC Nubiola Romania SRL Doicesti	2012 Fabricarea colorantilor si a pigmentilor	punctiforma	2.2.3b	2,85	5,8720		107,09	335,54		3,80	4,19		8,11	20,97		0,148	0,3355		0,5900	4,1943					0,0100	0,1678										
SC SWARCO-VICAS SA Targoviste	fabr.vopselelor, lacurilor( cernelei tipografice si masticurilor )	punctiforma	2.2.3	1,21	4,8009						4,12		0,57	6,86		0,060	0,4115																			
SC OTELINOX SA Targoviste	2432 Laminare la rece a benzilor inguste	punctiforma	2.7.3a 2.7.3f	10,73	16,2347		260,62	541,16			81,17		8,68	33,82			8,1174		6,0201	6,7645																
SC CARPAT CEMENT HOLDING SA - suc Fieni	2351 Fabricarea cimentului 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate 4677 Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor 381 Colectarea deseurilor 382 Tratarea si eliminarea deseurilor	punctiforma	2.9.3	31,98	35,9321		153,44	898,30		10,30	14,97		46,31	74,86		0,689	1,1977																			
SC ERDEMIR ROMANIA - Targoviste SRL	2410 Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje	punctiforma	2.7.3a	6,67	24,5000		83,46	449,92			122,70		3,33	204,51																						
SC MECHEL SA Targoviste	2410 Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje	punctiforma		592,29	729,2952		5862,08	19447,87		61,18	303,87					11,883	24,3098			303,8730																
SC MIXALIN IMPEX SRL	1011 Prelucrarea si conservarea carni 1012 Prelucrarea si conservarea carni de pasare	punctiforma	2.4.3c	203,89	0,0839	203,81	118,25	4,79	113,46	195,01	0,06	194,947		0,30			0,0048																			
SC Donasid SA Calarasi	2410 Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje	punctiforma				0,00																														
SC Aldis SRL Calarasi	1085 Fabricarea de mancaruri preparate	punctiforma	2.4.3e	80,00	0,1656	79,83	343,00	0,95	342,05	103,00	0,14	102,858	252,00	0,24	251,763		0,0142																			
SC COMCEH SA Calarasi	1712 Fabricarea hartiei si a cartonului 1722 Fabricarea produselor de uz gospodaresc si sanitar, din hartie sau carton	punctiforma	2.6.2b.	3381,06	39,3711	3341,69	1676,61	2249,78		202,86	28,12	174,741	466,02	140,61	325,411	1,075	2,2498																			
				12323,4012	8968,993956	3354,40724	37410,853	383486,5642		2204,651	6593,37227		5223,05	24592,63		277,2	510,7607		1514,055	4730,9945		30,308	176,6465		39,869	190,6108		0,078	0,00221585	0,07578415	0,037	0,00424522	0,03275478	0,005	0,00162	0,00338