Monitorizarea habitatelor, florei şi faunei locale

Specii de vertebrate ocrotite, altele decât păsări observate în anii 1999-2010 în perimetrul proiectului

ORDIN	FAMILIE	SPECIA	Legislație Română Oug 57/2007*					Convenția de la Berna L. 13/1993			Directive Europene 92/43 Habitate şi 79/409 Păsări					
			3	4A	4B	5A	5C	1	2	3	2	4	5	1	2	3
Caudata	Salamandridae	***Salamandra salamandra***			x					x						
		Triturus vulgaris			x					x						
		Triturus alpestris			x					x						
		Triturus cristatus	x	x												
Anura	Disscoglosidae	***Bombina variegata***	x	x					x			x				
	Bufonidae	***Bufo bufo***			x					x						
	Hylidae	*Hyla arborea*		x					x			x				
	Ranidae	***Rana temporaria***			x	x				x						
Sauria	Anguidae	***Anguis fragilis***			x					x						
	Lacertidae	***Lacerta agilis***		x					x			x				
		Podarcis muralis		x					x			x				
Ophidia	Colubridae	***Natrix natrix***								x						
Chiroptera	Vespertilionidae	***Myotis myotis***	x	x					x		x	x				
		Myotis blythii	x	x					x		x	x				
		Myotis natterreri		x					x			x				
		Myotis daubentonii		x					x			x				
		Eptesicus serotinus		x					x			x				
		Plecotus austriacus		x					x			x				
		Plecotus auritus		x					x			x				
		Nyctalus noctula		x					x			x				
		Pipistrellus pipistrellus		x						x		x				
Rodentia	Gliridae	***Muscardinus avellanarius***		x												
	Sciuridae	***Sciurus vulgaris***					x			x						
Lagomorpha	Leporidae	***Lepus europaeus***					x									
Carnivora	Canidae	***Vulpes vulpes***					x									
	Mustelidae	***Martes martes***				x				x						
		Martes foina					x			x						
Artiodactyla	Suidae	***Sus scrofa***					x									
	Cervidae	***Capreolus capreolus***					x			x						

Lista specii păsări conform OUG 57/2007

Familia	Denumire Stiintifica	Denumire Romania	OUG 57	Dir Pasari	populatie zona proiect	populatie Romania	populatie Europa
Podicipedidae	*Tachybaptus ruficollis*	Corcodel mic	anexa 4B		1p. - T Cornii	7.000 – 12.000	99.000 – 170.000
Anatidae	*Anas platyrhynchos*	Rata mare	anexa 5C, 5D	anexa 2A,3A	2p. - T Mare, T Tapului	120.000 – 200.000	3.300.000 – 5.000.000
Accipitridae	*Buteo buteo*	Sorecar comun			2p.	28.000 – 34.000	710.000 – 1.200.000
	Accipiter gentilis	Uliu porumbar			1p.	5.000 – 7.000	160.000 – 210.000
	Accipiter nisus	Uliu pasarar			2p.	1.200 – 1.400	340.000 – 450.000
Falconidae	*Falco tinnunculus*	Vanturel rosu	anexa 4B		2-3p.	10.000 – 14.000	330.000 – 500.000
Phasianidae	*Perdix perdix*	Potarniche	anexa 5C, 5D	anexa 2A,3A	20-30ex.	120.000 – 180.000	1.600.000 – 3.100.000
	Phasianus colchicus	Fazan	anexa 5C, 5D	anexa 2A,3A	5-7ex.	200.000 – 300.000	3.400.000 – 4.700.000
	Coturnix coturnix	Prepelita	anexa 5C	anexa 2B	5-7 mc	160.000 – 220.000	2.800.000 – 4.700.000
Rallidae	*Crex crex*	Cristel de camp	anexa 3	anexa 1	1p.	44.000 – 60.000	1.300.000 – 2.000.000
	Gallinula chloropus	Gainusa de balta	anexa 5C	anexa 2B	2p.	50.000 – 80.000	900.000 – 1.700.000
Charadriidae	*Tringa ochropus*	Fluierar de zavoi			1 ex mig T 2007	5 – 10	330.000 – 800.000
Sternidae	*Gelochelidon nilotica*	Pescarita razatoare	anexa 3	anexa 1	1 ex mig T 2007	12 – 50	12.000 – 22.000
Columbidae	*Columba palumbus*	Porumbel gulerat	anexa 5C, 5D	anexa 2A,3A	20-22p.	12.000 – 16.000	9.000.000 – 17.000.000
	Streptopelia decaocto	Gugustiuc	anexa 5C	anexa 2B	30-40p.	400.000 – 800.000	4.700.000 – 11.000.000
Cuculidae	*Cuculus canorus*	Cuc			5-7mc.	400.000 – 800.000	4.200.000 – 8.600.000
Strigidae	*Otus scops*	Cius	anexa 4B		2-3mc(in gradini la Carpinis)	25.000 – 40.000	210.000 – 440.000
	Athene noctua	Cucuvea	anexa 4B		6 mc Rosia si Corna	40.000 – 60.000	560.000 – 1.300.000
	Strix aluco	Huhurez mic			5-6p.	50.000 – 80.000	480.000 – 1.000.000
	Asio otus	Ciuf de padure			1-2p	70.000 – 120.000	380.000 – 810.000
Apodidae	*Apus apus*	Drepnea neagra			40-50 migratie	10.000 – 12.000	6.900.000 – 17.000.000
Meropidae	*Merops apiaster*	Prigorie	anexa 4B		20-25 migratie T 2007	15.000 – 20.000	480.000 – 1.000.000
Upupidae	*Upupa epops*	Pupaza	anexa 4B		3-4p.	24.000 – 42.000	890.000 – 1.700.000
Picidae	*Picus viridis*	Ghionoaie verde	anexa 4B		10-12p.	85.000 – 110.000	590.000 – 1.300.000
	Picus canus	Ghionoaie sura	anexa 3	anexa 1	12-15p.	45.000 – 60.000	180.000 – 320.000
	Dendrocopos major	Ciocanitoare pestrita mare			40-50p.	340.000 – 460.000	12.000.000 – 18.000.000
	Dendrocopos medius	Ciocanitoare de stejar	anexa 3	anexa 1	10-15p.	20.000 – 24.000	140.000 – 310.000
	Dendrocopos minor	Ciocanitoare pestrita mica			13-15p.	6.000 – 8.000	450.000 – 1.100.000
	Dendrocopos leucotos	Ciocanitoare cu spate alb	anexa 3	anexa 1	1-2p Valea Vartop	16.000 – 24.000	180.000 – 550.000

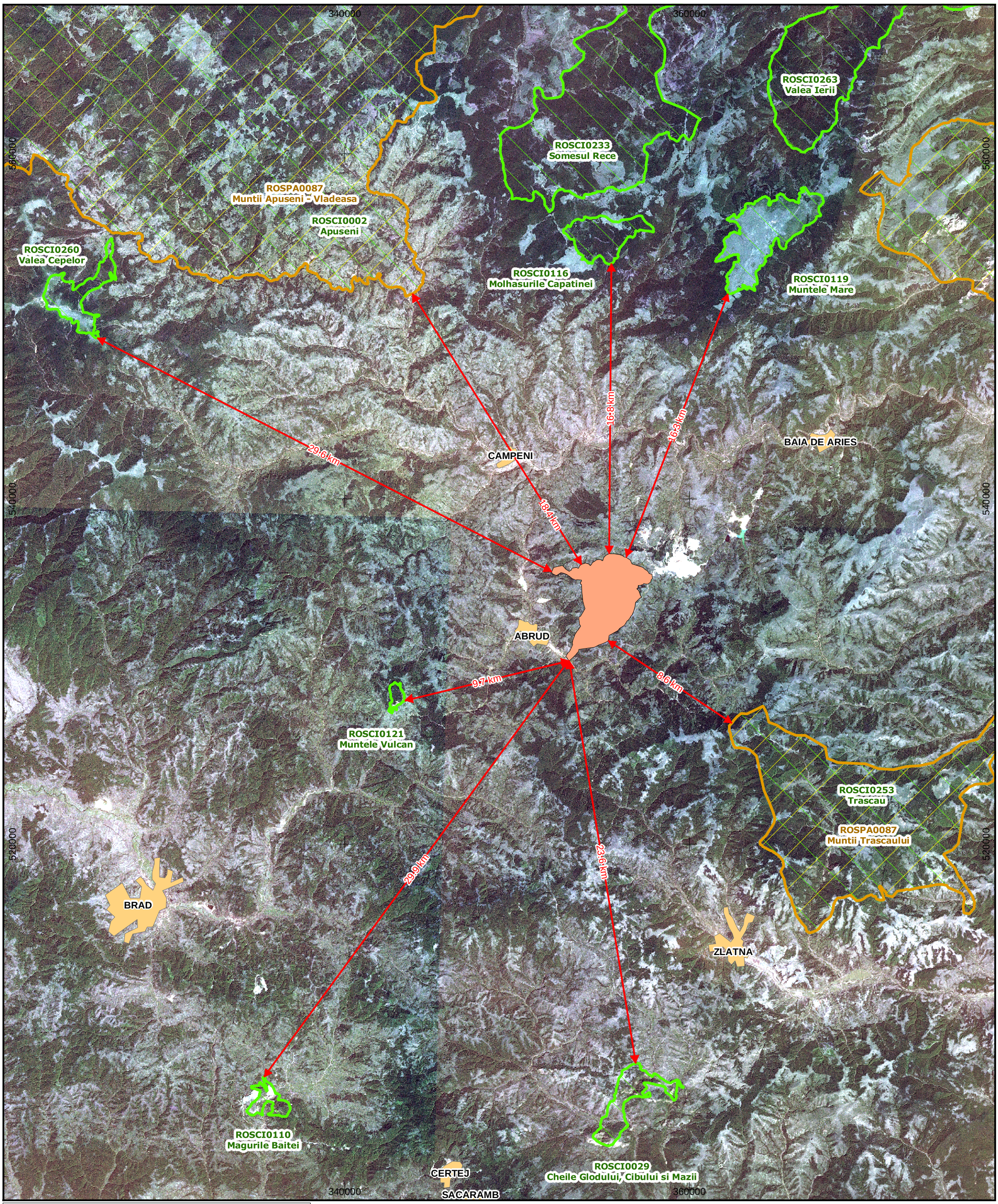
Familia	Denumire Stiintifica	Denumire Romania	OUG 57	Dir Pasari	populatie zona proiect	populatie Romania	populatie Europa
	Dryocopus martius	Ciocanitoare neagra	anexa 3	anexa 1	1-2p Valea Vartop	40.000 – 60.000	740.000 – 1.400.000
Alaudidae	*Alauda arvensis*	Ciocarlia de camp	anexa 5C	anexa 2B	20-25p.	460.000 – 850.000	40.000.000 – 80.000.000
	Lullula arborea	Ciocarlia de padure	anexa 3	anexa 1	5-7p.	65.000 – 87.000	1.300.000 – 3.300.000
	Galerida cristata				3-4p.		
Hirundinidae	*Riparia riparia*	Lastun de mal			10-12 migratie T 2010	55.000 – 80.000	5.400.000 – 9.500.000
	Hirundo rustica	Randunica			20-30p.	800.000 – 1.000.000	16.000.000 – 36.000.000
	Delichon urbicum	Lastun de casa			50-60p.	120.000 – 220.000	9.900.000 – 24.000.000
Motacillidae	*Anthus trivialis*	Fasa de padure			15-20p.	600.000 – 850.000	27.000.000 – 42.000.000
	Anthus pratensis	Fasa de lunca			100-200 migrati		7.000.000 – 16.000.000
	Motacilla cinerea	Codobatura de munte	anexa 4B		10-12p.	340.000 – 385.000	740.000 – 1.600.000
	Motacilla alba	Codobatura alba	anexa 4B		15-30p.	1.500.000 – 1.900.000	13.000.000 – 26.000.000
Laniidae	*Lanius collurio*	Sfrancioc rosietic	anexa 3	anexa 1	40-50p.	1.380.000 – 2.600.000	6.300.000 – 13.000.000
	Lanius excubitor	Sfrancioc mare			2p/5-6ex iarna	14.000 – 17.000	250.000 – 400.000
Sturnidae	*Sturnus vulgaris*	Graur	anexa 5C	anexa 2B	30-40p.	840.000 – 1.224.000	23.000.000 – 56.000.000
Corvidae	*Garrulus glandarius*	Gaita	anexa 5C	anexa 2B	50-52p.	460.000 – 580.000	6.000.000 – 13.000.000
	Pica pica	Cotofana	anexa 5C	anexa 2B	30-40p.	624.000 – 780.000	7.500.000 – 19.000.000
	Nucifraga caryocatactes	Alunar	anexa 4B		10-15ex. Iarna	240.000 – 360.000	400.000 – 860.000
	Corvus monedula	Stancuta	anexa 5C	anexa 2B	20-25p.	250.000 – 400.000	5.200.000 – 15.000.000
	Corvus frugilegus	Cioara de semanatura	anexa 5C	anexa 2B		350.000 – 420.000	10.000.000 – 18.000.000
	Corvus cornix	Cioara griva	anexa 5C		15-20p.		
	Corvus corax	Corb	anexa 4B		2p.	24.000 – 35.000	450.000 – 970.000
Troglodytidae	*Troglodytes troglodytes*	Ochiuboului			60-70p	860.000 – 1.240.000	23.000.000 – 40.000.000
Prunellidae	*Prunella modularis*	Brumarita de padure	anexa 4B		20-25p.	640.000 – 915.000	12.000.000 – 26.000.000
Sylviidae	*Sylvia atricapilla*	Silvie cu cap negru			100-110p.	650.000 – 900.000	25.000.000 – 49.000.000
	Sylvia communis	Silvie de camp			10-12p.	500.000 – 800.000	14.000.000 – 25.000.000
	Sylvia curruca	Silvie mica			10-12p.	860.000 – 1.100.000	4.800.000 – 7.800.000
	Phylloscopus trochilus	Pitulice fluieratoare	anexa 4B		cateva zeci in migratie	60.000 – 85.000	56.000.000 – 100.000.000
	Phylloscopus collybita	Pitulice mica	anexa 4B		120-150p.	980.000 – 1.600.000	30.000.000 – 60.000.000
	Regulus regulus	Ausel cu cap galben	anexa 4B		350-400p.	1.640.000 – 2.450.000	19.000.000 – 35.000.000
	Regulus ignicapilla	Ausel sprancenat	anexa 4B		cateva zeci iarna	650.000 – 850.000	3.300.000 – 6.700.000

Familia	Denumire Stiintifica	Denumire Romania	OUG 57	Dir Pasari	populatie zona proiect	populatie Romania	populatie Europa
Muscicapidae	*Ficedula albicollis*	Muscar gulerat	anexa 3	anexa 1	8-10p.	460.000 – 712.000	1.400.000 – 2.400.000
	Muscicapa striata	Muscar sur	anexa 4B		5-6p. /zeci in migratie	350.000 – 450.000	14.000.000 – 22.000.000
Turdidae	*Oenanthe oenanthe*	Pietrar sur			20-25p.	225.000 – 343.000	4.600.000 – 13.000.000
	Saxicola rubetra	Maracinar mare			zeci in migratie	715.000 – 882.000	5.400.000 – 10.000.000
	Saxicola torquata	Maracinar negru			2-3p.	164.000 – 240.000	2.000.000 – 4.600.000
	Phoenicurus phoenicurus	Codros de padure	anexa 4B		50-60p.	160.000 – 190.000	6.800.000 – 16.000.000
	Phoenicurus ochruros	Codros de munte	anexa 4B		40-50p.	240.000 – 410.000	4.000.000 – 8.800.000
	Luscinia megarhynchos	Privighetoare roscata			12-15p.	216.000 – 340.000	4.200.000 – 12.000.000
	Erithacus rubecula	Macaleandru	anexa 4B		400-420p	1.854.000 – 2.670.000	43.000.000 – 83.000.000
	Turdus merula	Mierla		anexa 2B	200-220p.	890.000 – 1.780.000	40.000.000 – 82.000.000
	Turdus philomelos	Sturz cantator	anexa 5C	anexa 2B	40-45p./sute in migratie	1.420.000 – 2.150.000	20.000.000 – 36.000.000
	Turdus viscivorus	Sturz de vasc	anexa 5C	anexa 2B	30-40p.	28.000 – 42.000	3.000.000 – 7.400.000
	Turdus pilaris	Cocosar	anexa 5C	anexa 2B	20-30p./sute in timpul iernii	64.000 – 78.000	14.000.000 – 24.000.000
Paridae	*Poecile palustris*	Pitigoi sur			70-80p.	870.000 – 920.000	3.000.000 – 6.000.000
	Poecile montanus	Pitigoi de munte			12-15ex. Iarna 2007-2008	710.000 – 1.240.000	24.000.000 – 42.000.000
	Lophophanes cristatus	Pitigoi motat			7-10p. Padurea de la Statia Meteo	450.000 – 600.000	6.100.000 – 12.000.000
	Cyanistes caeruleus	Pitigoi albastru			70-80p.	840.000 – 1.100.000	20.000.000 – 44.000.000
	Periparus ater	Pitigoi de bradet			50-55p.	1.200.000 – 2.220.000	12.000.000 – 29.000.000
	Parus major	Pitigoi mare			800-830p.	1.850.000 – 2.600.000	46.000.000 – 91.000.000
Aegithalidae	*Aegithalos caudatus*	Pitigoi codat	anexa 4B		120-140p	740.000 – 910.000	5.000.000 – 12.000.000
Sittidae	*Sitta europaea*	Ticlean	anexa 4B		100-120p.	480.000 – 660.000	7.500.000 – 19.000.000
Certhiidae	*Certhia familiaris*	Cojoaica de padure			14-15p.	950.000 – 1.280.000	5.700.000 – 11.000.000
Passeridae	*Passer domesticus*	Vrabie de casa			comuna in localitati	1.200.000 – 3.400.000	63.000.000 – 130.000.000
	Passer montanus	Vrabie de camp			80-100p., comuna in localitati	1.354.000 – 2.873.000	26.000.000 – 48.000.000
Fringillidae	*Fringilla coelebs*	Cinteza			500-550p.	2.450.000 – 6.300.000	130.000.000 – 240.000.000
	Fringilla montifringilla	Cinteza de iarna			cateva sute iarna		13.000.000 – 22.000.000
	Pyrrhula pyrrhula	Mugurar			20-30p.	450.000 – 650.000	7.300.000 – 14.000.000
	Coccothraustes coccothraustes	Botgros	anexa 4B		100-120p.	760.000 – 940.000	2.400.000 – 4.200.000
	Serinus serinus	Canaras	anexa 4B		60-70p.	245.000 – 650.000	8.300.000 – 20.000.000
	Carduelis chloris	Florinte	anexa 4B		50-60p.	850.000 – 910.000	14.000.000 – 32.000.000

Familia	Denumire Stiintifica	Denumire Romania	OUG 57	Dir Pasari	populatie zona proiect	populatie Romania	populatie Europa
	Carduelis spinus	Scatiu	anexa 4B		20-25p.	24.000 – 65.000	10.000.000 – 18.000.000
	Carduelis carduelis	Sticlete	anexa 4B		30-40p.	887.000 – 964.000	12.000.000 – 29.000.000
	Carduelis cannabina	Canepar	anexa 4B		40-50p.	780.000 – 1.100.000	10.000.000 – 28.000.000
Emberizidae	*Miliaria calandra*	Presura sura	anexa 4B		10-12p.	940.000 – 1.200.000	7.900.000 – 22.000.000
	Emberiza citrinella	Presura galbena			70-80p.	760.000 – 890.000	18.000.000 – 31.000.000

Lista plante şi nevertebrate conform OUG 57/2007

			OUG 57/2007						CR	L. 69 CITES	L.13/1998 Bonn		R6 Berna	Candidati R6	Directiva 92/43/EEC Habitate			Directiva 79/409/EEC Păsări			L. 407/2006
Specii			3	4A	5C	4B	5A	5B			1	2			2	4	5	I	II	III	II
Insecta	Coleoptera	*Lucanus cervus* Rădaşca	X	X									X[2]		X						
		Rosalia alpina Croitorul de munte	X	X									X		*	X					
		Morimus funereus	X	X									X[2]		X						
	Lepidoptera	*Callimorpha quadripunctaria*	X										#[2]		*						
		Neptis hylas (sappho)				X															
Angiosperme	Amaryllidaceae	*Galanthus nivalis* Ghiocelul					X		VU								X				
		Arnica montana Arnica					X										X				

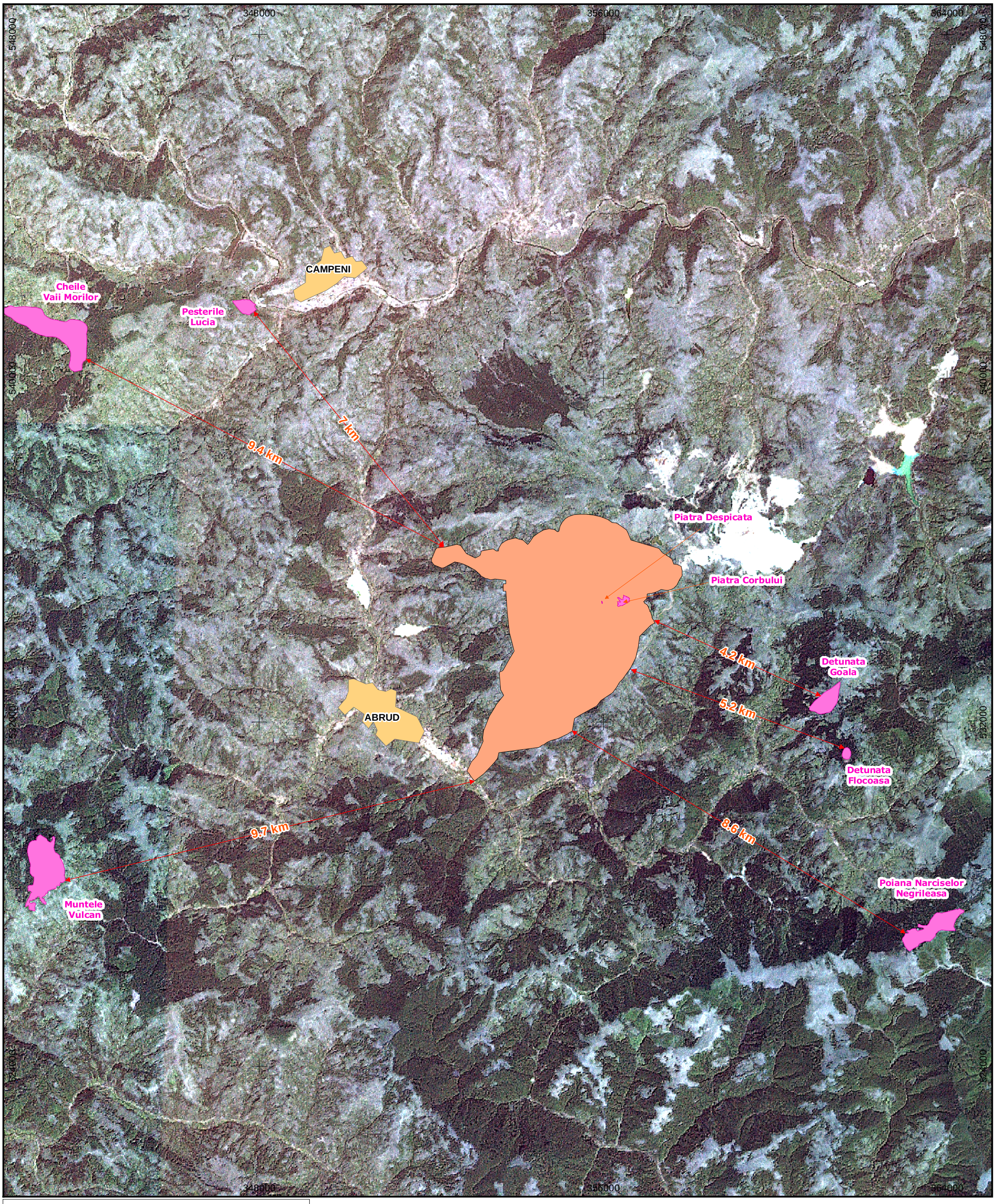


Legenda/Legend

N

- SPA - Special Protection Areas
  Arii de Protectie Speciala
- SCI - Sites of Comunity importance
  Situri de Importanta Comunitara
- Distances / Distante
- Localities / Localitati
- Limit of the industrial protection area
  Limita de protectie a zonei industriale

EIA INDEPENDENT TEAM / ECHIPA INDEPENDENTA DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI	GOLD CORPORATION Rosia Montana	Owner / beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A. Documentation / Documentatie: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI Chapter / Capitol 4 : *POTENTIAL IMPACT/ IMPACT POTENTIAL* Section / Sectiunea: *4.6 BIODIVERSITY / BIODIVERSITATE*		Exhibit / Plansa **4.6.1A**
Independent consultant / consultant independent	Wildlife Management Consulting ,USI	*Note / Nota:* *information provided by RMGC /datele au fost puse la dispozitie de beneficiar*	Scale / Scara: 1:200000	Title / Denumire Plan: Rosia Montana Project location in relation to Natura 2000 areas/sites / **Localizarea proiectului Rosia Montana in raport cu ariile/siturile Natura 2000**
Elaborated by / Elaborat de	Wildlife Management Consulting ,USI		Date/Data: Octl/Octombrie 2010	

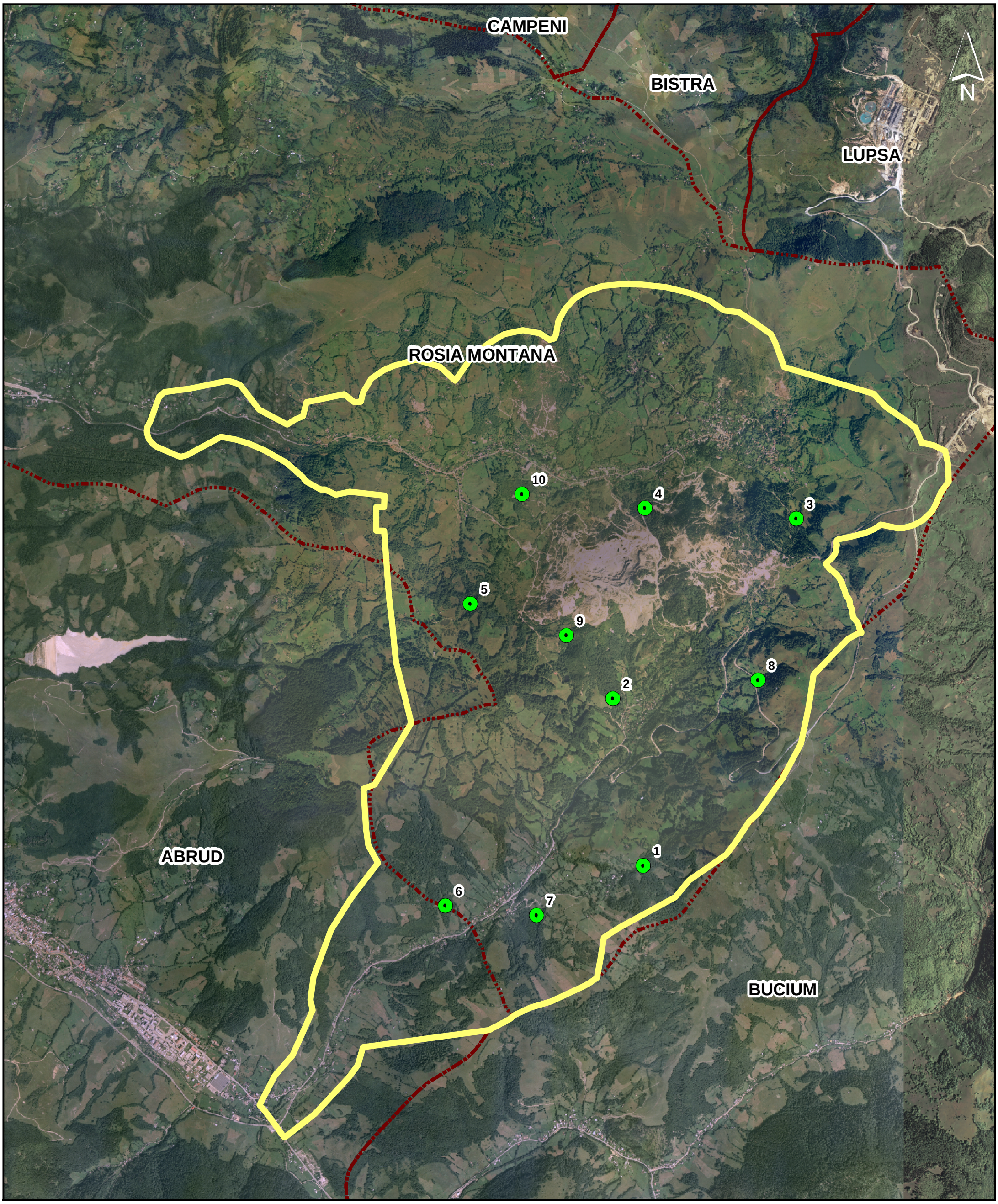


Legenda/Legend

- Natural Protected Areas of National Interest / Arii Naturale Protejate de Interes National
- Distances / Distante
- Localities / Localitati
- Limit of the industrial protection area / Limita de protectie a zonei industriale

N

EIA INDEPENDENT TEAM / ECHIPA INDEPENDENTA DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI	GOLD CORPORATION Rosia Montana	Owner / beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A. Documentation / Documentatie: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI Chapter / Capitol 4 : *POTENTIAL IMPACT/ IMPACT POTENTIAL* Section / Sectiunea: *4.6 BIODIVERSITY / BIODIVERSITATE*		Exhibit / Plansa **4.6.1B**
Independent consultant / consultant independent	Wildlife Management Consulting ,USI	*Note / Nota:* *information provided by RMGC /datele au fost puse la dispozitie de beneficiar*	Scale / Scara: 1:80000	Title / Denumire Plan: Rosia Montana Project location in relation to Natural Protected Area of national Interes **Localizarea proiectului Rosia Montana in raport cu Ariile Naturale Protejate de Interes National**
Elaborated by / Elaborat de	Wildlife Management Consulting ,USI		Date/Data: Octl/Octombrie 2010	



Legenda/Legend

Administrative teritory / Limite Administrative

Limit of industrial protection area / Limita de protectie a zonei industriale

Traps for invertebrates / Capcane nevertebrate

EIA INDEPENDENT TEAM / ECHIPA INDEPENDENTA DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI		GOLD CORPORATION Rosia Montana	Owner / beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A. Documentation / Documentatie: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI Chapter / Capitol 4 : *POTENTIAL IMPACT/ IMPACT POTENTIAL* Section / Sectiunea: *4.6 BIODIVERSITY / BIODIVERSITATE*	Exhibit / Plansa **4.6.2**
Independent consultant / consultant independent	Wildlife Management Consulting ,USI	*Note / Nota:* *information provided by RMGC /datele au fost puse la dispozitie de beneficiar*	Scale / Scara: 1:25000	Title / Denumire Plan: The location of traps established for the baseline conditions monitoring of invertebrates / **Localizarea capcanelor pentru monitorizarea conditiilor initiale a nevertebratelor**
Elaborated by / Elaborat de	Wildlife Management Consulting ,USI		Date/Data: Oct/ Octombrie 2010	

354000
356000
536000
534000
532000
Valea Rosiei
Valea Salistei
Valea Cornei
Riul Abrud

H	R3802
L	R3803
L1	R3803X8704
PL	R3803XR5407
PLXR3112	R3803a
PP	R3803aXPT
PPXPT	R3803aXTS
PPXR3112	R3804
PPXR3803a	R3804XLG
PPXR4119a	R3804a
PT	R3808
R3119	R3904
R3121	R4107
R340?	R4109
R3608	R4109XPP
R3609	R4117XPP
R3710	R4118
R3801	R4118XPP
R3801XR340?	R4118a

Habitate - Code Ro

R4119
R4119a
R4401
R4416
R5305
R6210
R8703
R8704
S
TSXR3803a

Legenda/Legend

Limit of the industrial protection area
Limita de protectie a zonei industriale

Industrial objectives
Obiective industriale

Protected Area
Zone Protejate

Protection Area
Zone de protectie

N

EIA INDEPENDENT TEAM / ECHIPA INDEPENDENTA DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

GOLD CORPORATION Rosia Montana

Owner / beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A.

Documentation / Documentatie:
ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI
Chapter / Capitol 4 : *POTENTIAL IMPACT/ IMPACT POTENTIAL*
Section / Sectiunea: *4.6 BIODIVERSITY / BIODIVERSITATE*

Exhibit / Plansa **4.6.6**

Independent consultant / consultant independent	Wildlife Management Consulting ,USI
Elaborated by / Elaborat de	Wildlife Management Consulting ,USI

Note / Nota:
information provided by RMGC /datele au fost puse la dispozitie de beneficiar

Scale / Scara: 1:20000

Date/Data: Oct/Octombrie 2010

Title / Denumire Plan:
Rosia Montana Project - habitats /
Proiectul Rosia Montana - habitate

ID Punct	X (Stereo 70)	Y (Stereo70)
1	536052.700	352128.800
2	536079.600	352316.200
3	536132.900	352579.800
4	536131.900	352599.500
5	536114.100	352660.600
6	536100.900	352683.400
7	535926.900	352817.200
8	535818.600	353021.900
9	535855.400	353082.000
10	535878.400	353135.200
11	535980.400	353163.000
12	536036.600	353437.600
13	535980.300	353510.500
14	535982.800	353557.500
15	536050.500	353572.500
16	536152.700	353633.900
17	536212.700	353724.000
18	536243.600	353796.100
19	536288.700	353958.600
20	536263.200	354041.800
21	536238.800	354130.700
22	536135.800	354244.500
23	536199.200	354286.600
24	536319.400	354369.600
25	536404.500	354483.700
26	536475.000	354601.900
27	536504.000	354734.600
28	536481.200	354859.100
29	536433.500	354927.500
30	536443.900	354964.800
31	536472.900	354977.300
32	536566.300	354991.900
33	536657.500	355041.600
34	536736.300	355114.200
35	536786.100	355199.200
36	536825.500	355319.500
37	536838.000	355456.400
38	536835.900	355601.600
39	536815.200	355777.800
40	536773.900	355946.700
41	536718.400	356097.000
42	536647.800	356198.900
43	536635.100	356305.300
44	536554.100	356427.900
45	536475.400	356539.000
46	536411.800	356570.200
47	536233.900	356636.500
48	536040.800	357287.400
49	535944.800	357375.100
50	535894.100	357452.100
51	535837.500	357533.600
52	535791.700	357592.300
53	535680.200	357636.200
54	535679.600	357660.200
55	535668.800	357719.200
56	535627.000	357805.800
57	535523.900	357828.200
58	535404.000	357830.000
59	535327.900	357776.900
60	535226.300	357732.000
61	535186.400	357708.500
62	535121.700	357642.500
63	535086.800	357577.700
64	535065.000	357504.100
65	535064.100	357454.100
66	535089.600	357338.000
67	535059.700	357292.500
68	535026.300	357220.400
69	535018.700	357190.900
70	535009.700	357153.500
71	535001.300	357116.000
72	534993.500	357078.300
73	534986.500	357040.500
74	534986.400	357039.300
75	534985.600	357034.700
76	534984.000	357030.300
77	534981.700	357026.200
78	534978.700	357022.600
79	534975.200	357019.600
80	534971.100	357017.200
81	534966.700	357015.600
82	534962.200	357014.800
83	534957.500	357014.800
84	534944.000	357016.400
85	534921.800	357016.100
86	534900.100	357011.900
87	534879.400	357004.000
88	534860.400	356992.600
89	534855.300	356988.700
90	534839.900	356973.900
91	534835.400	356968.700
92	534827.600	356960.100
93	534819.600	356951.600
94	534811.500	356943.300
95	534807.200	356939.100
96	534806.300	356939.700
97	534804.300	356940.900
98	534801.200	356942.800
99	534773.800	356960.000
100	534766.200	356971.100
101	534758.600	356981.200
102	534751.700	356990.400
103	534749.800	356992.800
104	534746.800	356995.200
105	534741.800	356999.200
106	534737.700	357005.600
107	534732.900	357012.900
108	534718.400	357024.500
109	534709.100	357032.000
110	534703.600	357035.100
111	534699.600	357037.400
112	534694.400	357040.400
113	534689.400	357043.200
114	534683.200	357046.600
115	534678.400	357049.200
116	534675.800	357050.700
117	534673.000	357051.800
118	534671.500	357052.500
119	534670.000	357053.100
120	534668.500	357053.700
121	534666.900	357054.400
122	534665.500	357055.000
123	534664.400	357055.400
124	534662.800	357055.800
125	534659.700	357056.400
126	534657.000	357057.000
127	534654.000	357057.600
128	534649.700	357059.500
129	534643.000	357062.400
130	534632.600	357066.900
131	534627.300	357069.200
132	534623.300	357070.400
133	534612.600	357073.800
134	534598.000	357078.500
135	534584.900	357082.600
136	534575.100	357085.700
137	534571.800	357086.800
138	534562.600	357094.200
139	534555.200	357100.200
140	534544.500	357108.800
141	534537.400	357110.100
142	534527.600	357112.000
143	534521.300	357113.200
144	534512.600	357114.000
145	534502.000	357114.900
146	534497.200	357117.400
147	534484.900	357123.800
148	534476.900	357125.200
149	534439.600	357132.000
150	534417.500	357136.100
151	534397.700	357153.100
152	534380.500	357167.400
153	534357.200	357177.700
154	534341.700	357180.900
155	534331.300	357183.100
156	534327.700	357185.300
157	534322.500	357188.400
158	534309.900	357195.400
159	534302.100	357195.600
160	534296.600	357166.900
161	534256.700	357097.900
162	533998.800	356848.700
163	533767.400	356813.500
164	533497.100	356756.900
165	533276.900	356639.000
166	533244.100	356620.900
167	533182.000	356577.800
168	533173.000	356572.200
169	532998.800	356448.700
170	532931.500	356381.000
171	532808.400	356300.600
172	532807.500	356300.100
173	532691.100	356215.300
174	532504.200	355942.800
175	532383.400	355844.300
176	532163.600	355439.000
177	532089.900	355325.000
178	531929.100	355300.100
179	531796.400	355273.400
180	531757.400	355218.100
181	531732.000	355171.800
182	531623.600	354938.700
183	531579.500	354787.100
184	531545.800	354722.500
185	531528.900	354680.400
186	531517.600	354666.300
187	531493.700	354634.100
188	531482.400	354613.000
189	531474.000	354599.000
190	531464.100	354579.300
191	531444.400	354547.000
192	531431.700	354517.500
193	531414.900	354492.300
194	531293.100	353573.200
195	531161.900	353535.700
196	531076.600	353473.100
197	530992.000	353393.500
198	530807.000	353221.900
199	530635.600	353001.600
200	530655.400	352986.700
201	530676.900	352969.800
202	530755.400	352912.600
203	530803.400	352877.100
204	530831.500	352856.400
205	530871.800	352821.400
206	531080.700	352929.000
207	531196.600	353028.200
208	531232.000	353058.700
209	531561.100	353207.200
210	531637.400	353190.600
211	531802.600	353213.400
212	532143.700	353340.900
213	532356.300	353476.200
214	532412.300	353512.600
215	532631.200	353681.200
216	532759.100	353610.400
217	532872.100	353596.300
218	533017.700	353584.900
219	533170.600	353578.200
220	533199.600	353651.800
221	533203.100	353659.200
222	533216.500	353667.100
223	533467.200	353815.400
224	533650.100	353924.000
225	533813.800	353882.200
226	534091.700	353811.200
227	534382.900	353784.500
228	534566.600	353763.000
229	535045.100	353727.300
230	535045.100	353670.600
231	535219.300	353670.600
232	535219.300	353727.900
233	535299.500	353728.900
234	535329.200	353478.700
235	535308.100	353377.200
236	535343.900	353294.600
237	535345.300	353264.700
238	535407.400	353155.400
239	535433.800	353135.100
240	535538.500	353015.900
241	535628.300	352858.200
242	535681.700	352740.600
243	535708.700	352646.700
244	535727.600	352541.100
245	535595.300	352292.700
246	535584.400	352256.100
247	535584.400	352236.300
248	535658.400	352066.700
249	535670.300	352050.900
250	535707.700	352018.000
251	535736.800	352006.400
252	535764.200	352001.700
253	535777.400	352001.500
254	535796.800	352005.200
255	535843.500	352027.300
256	536018.000	352090.100

Suprafata | **16508815.3mp**

Legenda

Limita de protectie a zonei industriale Rosia Montana

Puncte contur

Limita administrativa

N

EIA INDEPENDENT TEAM / ECHIPA INDEPENDENTA DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI		Owner / beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A.	Exhibit / Plansa 4.6.7
		Documentation / Documentatie: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI	
		Chapter / Capitol 4 : *POTENTIAL IMPACT/ IMPACT POTENTIAL*	
		Section / Sectiunea: *4.6 BIODIVERSITY / BIODIVERSITATE*	
Independent consultant / consultant independent	Wildlife Management Consulting ,USI	Note / Nota: *information provided by RMGC /datele au fost puse la dispozitie de beneficiar*	Scale / Scara: 1:10000
Elaborated by / Elaborat de	ICAS		Date/Data: Oct/Octombrie 2010

Title / Denumire Plan

Limit of industrial protection area /

Limita de protectie a proiectului industrial