



საკვლე ფორმა ცხელი წერტილების იდენტიფიკაციისათვის

I. ცხელი წერტილების იდენტიფიკაციისათვის აუცილებელი მონაცემების შეგროვება

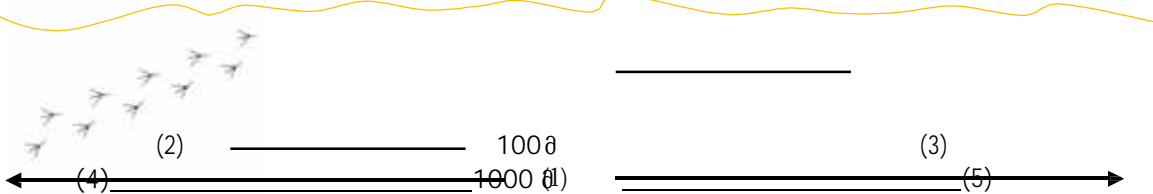
(ნაწ. I: ცხელი წერტილების იდენტიფიკაციისათვის საჭირო მონაცემების შეგროვება სრულდება ველზე და გამოიყენება ცხელი წერტილების იდენტიფიკაციისათვის ნაწ. II-ში)

ინდიკატორი	ინფორმაცია
პლაჟის / ნაპირის დასახელება	
ქვეყანა	
წლის დრო	
მონიტორინგის თანმიმდევრობა ¹	
დაკვირვების თარიღი: (დდ/თთ/წწ)	

საკვლევი ტერიტორიის განსაზღვრა

(განისაზღვროს წარმომადგენლობითი საკვლევი არეალი - პლაჟის / ზღვის ნაპირის 1000 მ-იანი მონაკვეთის 100 მ-იანი სექტორი, როგორც მოცემულია სურათზე. 100-მეტრიანი სექციის და 1000 მ-იანი მონაკვეთის გეოგრაფიული კოორდინატები უნდა შევიდეს ცხრილში: საკვლევი ტერიტორიის გეოგრაფიული მონაცემები).

პლაჟის/ნაპირის კიდე



ზღ



მიეთითება შესაბამისი სეზონის რიგითობა, აგრეთვე ტარდება მონიტორინგის იმავე თუ წინა კამპანიის ფარგლებში, (მაგ. მე-2 მონიტორინგი/ წინა კამპანია ნიშნავს, რომ ხელმისაწვდომია დაკვირვების მონაცემები იმავე სეზონის, ოღონდ გასული წლის; მე-2 მონიტორინგი/ მიმდინარე კამპანია ნიშნავს, რომ ერთი დაკვირვება უკვე ჩატარებულია იმავე სეზონზე და იმავე წელიწადს



საკვლევი ტერიტორიის გეოგრაფიული მონაცემები

ინდიკატორი	მნიშვნელობა
(1) პლაჟის / ნაპირის საერთო სიგრძე	
(2) GPS კოორდინატები თავი 100 მ:	
(3) GPS კოორდინატები ბოლო 100 მ:	
(4) GPS კოორდინატები თავი 1000 მ:	
(5) GPS კოორდინატები ბოლო 1000 მ:	

ინფორმაცია საკვლევი ობიექტის, პლაჟის / ნაპირის შესახებ,
(შეიტანეთ ინფორმაცია)

ფართობი პლაჟის / ნაპირის ფართობიმ²

პლაჟის / ნაპირის ტოპოგრაფია%
(სწორი ვარიანტი აღნიშნეთ X ან ✓)

პლაჟის/ნაპირის ფორმა

წამოწეული სწორხაზოვანი ყურე სხვა

პლაჟის / ნაპირის კიდე კლდოვანი კლიფი ანთროპოგენული ობიექტ(ებ)ი

დიუნა სხვა

ქანის ნატეხები ქვიშაში / წვრილი

პლაჟის მასალის ტიპი ზღვის წმინდა ქვიშა ქვები

წვრილი ქვა და ხრეში სხვა

პლაჟის / ნაპირის / გამოყენება ტურიზმი და დასვენება თევზჭერა ცურვა

საწყალოსნო სპორტი კემპინგი სხვა.....

მისასვლელი

პლაჟზე/ნაპირზე * მანქანით ნავით ქვეითად სხვა

ძირითადი ქარები N NE E SE S SW W NW

ძირითადი

დინებები N NE E SE S SW W NW





შენიშვნა

(დამატებითი ინფორმაცია აღწერა ექსპერტის მიერ)

*დასაშვებია რამდენიმე პასუხი



კვლევის შედეგებზე გავლენის მქონე გარემოს ფაქტორები

(სწორი ვარიანტი ალნიშნეთ X or ✓, ერთზე მეტი ვარიანტი დასაშვებია)

- ქარი წვიმა თოვლი/ყინული
- ნისლი ქვიშის ქარიშხალი გავლენის არმქონე
- სხვა:.....

კვლევის შედეგებზე გავლენის მქონე ნარჩენების პოტენციური წყაროები

(შეიტანეთ ინფორმაცია მხოლოდ იმ წყაროების შესახებ, რომელიც მნიშვნელოვანია ექსპერტის მოსაზრებით)

წყარო	ინფორმაცია		ინტერპრეტაცია
უახლოესი დასახლებული პუნქტი			დასახლებული პუნქტის დასახლება, მანძილი (კმ) შეიტანეთ ინფორმაცია უახლოესი დასახლებული პუნქტის შესახებ
უახლოესი კომერციული პუნქტები			კომერციული პუნქტების არსებობა - რესტორნები, მაღაზიები, კაფეები და მანძილი იქამდე (კმ) შეივსება არსებობის შემთხვევაში
მდინარეების შესართავების არსებობა	დიახ <input type="checkbox"/>	არა <input type="checkbox"/>	მდინარეების, ნაკადულების და აშ. შესართავების არსებობა (ალნიშნეთ X ან ✓ სწორი ვარიანტი)
ჩაშვების ადგილები (მიწები ან ჩამდინარე წყლების არინება)	დიახ <input type="checkbox"/>	არა <input type="checkbox"/>	მიწების ან არინების არსებობა, რომლებიც პირდაპირ უკავშირდება პლაჟს / ნაპირს და ჩაედინება ზღვაში (ალნიშნეთ X ან ✓ სწორი ვარიანტი)
შენიშვნები			



პლაჟის / ნაპირის დასუფთავება

(სწორი ვარიანტი აღნიშნეთ X ან ✓)

არის თუ არა პლაჟი / ნაპირი დასუფთავებული?	დიახ <input type="checkbox"/>	არა <input type="checkbox"/>
---	-------------------------------	------------------------------

(პასუხი „დიახ“ შემთხვევაში შეიტანეთ შემდეგი ინფორმაცია; (სწორი ვარიანტი აღნიშნეთ X ან ✓)

პლაჟის / ნაპირის დასუფთავების პერიოდულობა	მთელი წლის განმავლობაში <input type="checkbox"/>		სეზონურად <input type="checkbox"/>	
პლაჟის / ნაპირის დასუფთავების სიხშირე	ყოველდღე <input type="checkbox"/>	კვირაში ერთხელ <input type="checkbox"/>	თვეში ერთხელ <input type="checkbox"/>	სხვა
პლაჟის / ნაპირის დასუფთავების მეთოდი	ხელით <input type="checkbox"/>		მანქანით <input type="checkbox"/>	
ბოლო დასუფთავების თარიღი				

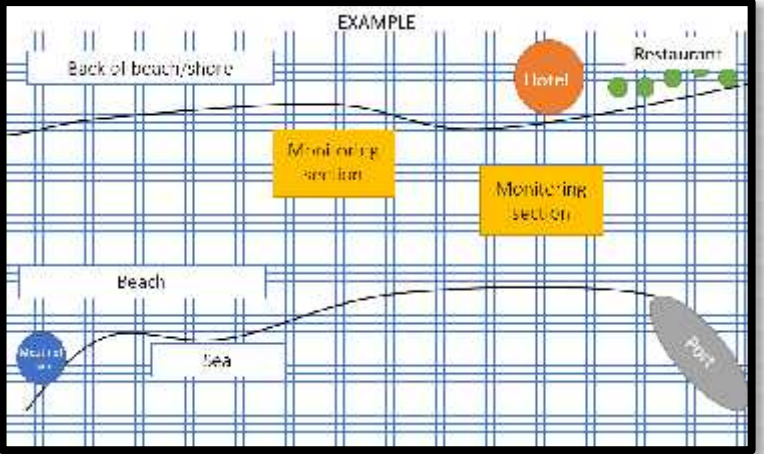
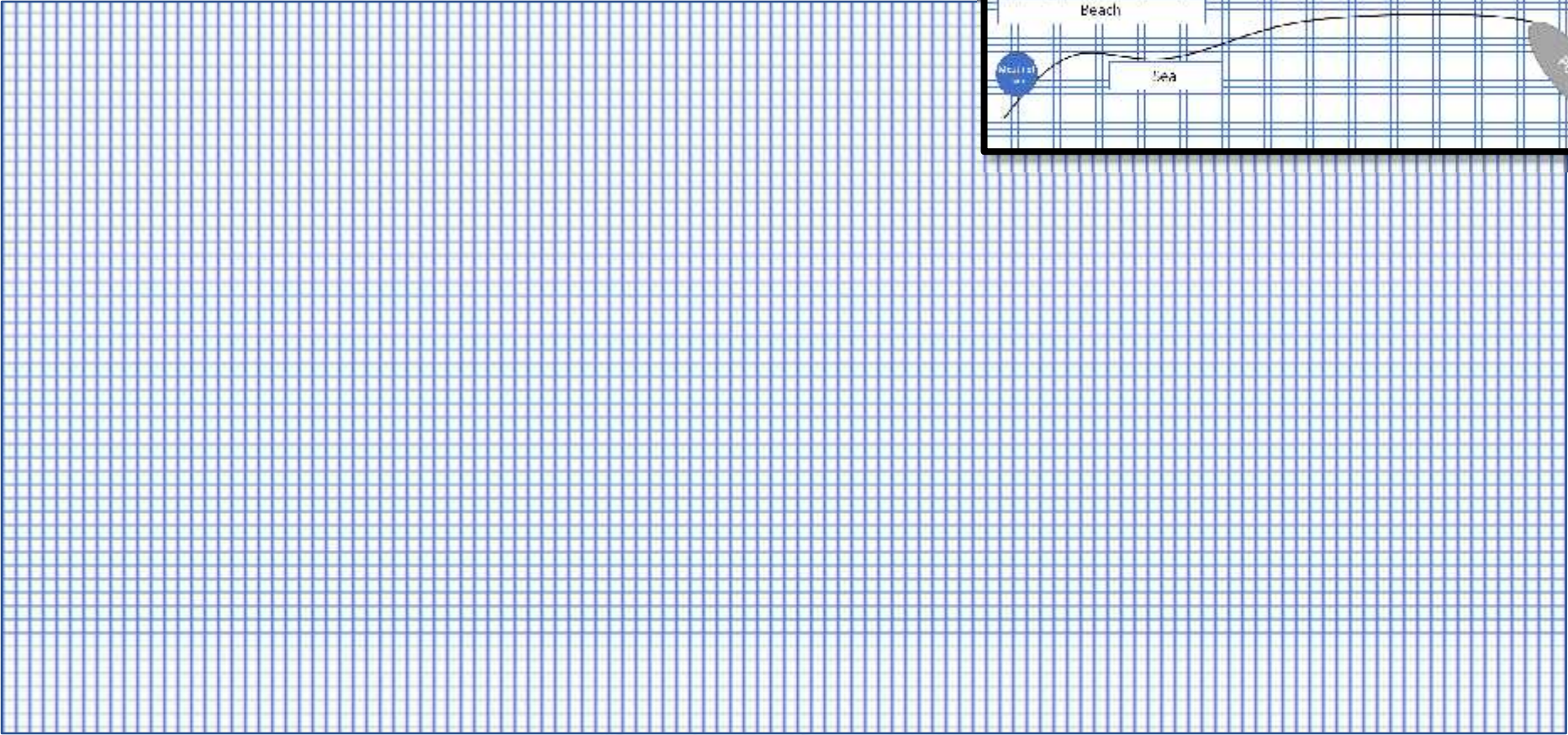
მონაცემები საველე ფორმის შევსებაზე პასუხისმგებელი ორგანიზაციის / ექსპერტის შესახებ

ორგანიზაცია		
ექსპერტი		
კონტაქტი	ტელეფონი:	ელ. ფოსტა:




საკვლევი პლაჟის / ნაპირის სქემა

ნაპირის / პლაჟის სქემა დგება დაკვირვების ჩამტარებელი ექსპერტის შეხედულების მიხედვით. სქემის მიზანია პლაჟის / ნაპირის ფორმის, მისი ზომების და ფართობის ილუსტრირება, მასზე არსებული ანთროპოგენული მონაკვეთების (რესტორნების, მაღაზიების, სასტუმროების და ა.შ.), ზღვაში შემავალ მდინარეთა შესართავების, ჩამდინარე წყლების ჩაშვების ადგილების ჩვენება, ახლომდებარე ნავსადგურების აღნიშვნა. დაახლოებითი მასშტაბი 1 უჯრა = 10მ



ინფორმაცია ნარჩენების რაოდენობის შესახებ კატეგორიების მიხედვით

აღნიშნეთ მოცემული კატეგორიის თითოეული ნარჩენის რაოდენობა (მაგ. III, შემდეგ თითოეული კატეგორიის და ქვეკატეგორიის ჯამური რაოდენობა რიცხვებით და საბოლოოდ ყველა კატეგორიის ნარჩენების ჯამური რაოდენობა)

კატეგორია ხელოვნური პოლიმერული მასალა					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი 	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G1	1	PL05	4/6 ცალად შესაკრავი შეფუთვის რგოლები		
G2		PL07	ჩანთები		
G3	2	PL07	ცელოფანის პარკები ფრაგმენტების		
G4	3	PL07	მცირე ზომის ჩანთები, ე.წ. გასაყინი ფრაგმენტების ჩათვლით		
G5	112		პლასტიკის პარკები ერთად დახვეული		
G6	4	PL02	ბოთლები		
G7	4	PL02	სასმელების ბოთლები <=0,5ლ		
G8	4	PL02	სასმელების ბოთლები >0,5ლ		
G9	5	PL02	სარეცხი საშუალებების ბოთლები და		
G10	6	PL06	საკვების კონტეინერები, სწრაფი კვების კონტეინერების ჩათვლით		
G11	7	PL02	პლაჟზე გამოყენებული კოსმეტიკის ე.წ. მზისგან დამცავი და გასარუჯი საშუალებების ბოთლები და კონტეინერები		
G12	7	PL02	სხვა კოსმეტიკის ბოთლები და კონტეინერები		
G13	12	PL02	სხვა ბოთლები და კონტეინერები (ბარაბნის ფორმის)		
G14	8		მანქანის ზეთების ბოთლები და კონტეინერები < 50 სმ		
G15	9	PL03	მანქანის ზეთების ბოთლები და კონტეინერები > 50 სმ		
G16	10	PL03	კანისტრები (ოთხკუთხა პლასტიკის სახელურიანი კონტეინერები)		
G17	11		გასაფრქვევი კონტეინერები		
G18	13	PL13	ყუთები და კონტეინერები /კალათები		
G19	14		ავტომობილის ნაწილები, მაგ. ხალიჩები		
G20		PL01	პლასტიკის თავსახურები და ხუფები		
G21	15	PL01	პლასტიკის თავსახურები და		
G22	15	PL01	პლასტიკის თავსახურები/ ქიმიური საშუალებების, დეტერგენტების ხუფები (არასაკვები)		
G23	15	PL01	პლასტიკის თავსახურები და ხუფები		
G24	15	PL01	პლასტიკის რგოლები ბოთლის თავსახურების და ხუფების		

2 In case of difficulties in determining the specific category / subcategory of marine litter, it is recommended to use the Photo ide - Annex to the Methodology for identification of hotspots)

2 იმ შემთხვევაში, როდესაც სპეციფიკური კატეგორიის/ ქვეკატეგორიის ნარჩენების განსაზღვრის პროცესში წარმოიშვება სიმნელები, რეკომენდირებულია გამოყენებულ იქნას Photo ide - მეთოდოლოგიის დანართი ცხელი წერტილის იდენტიფიკაცია.ისათვის

კატეგორია ხელოვნური პოლიმერული მასალა					
TSC_ML General	კოდი		ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი)	სულ
	OSPAR	UNEP			
G25			თამბაქოს ქისები/ სიგარეტის კოლოფის პლასტიკის შეფუთვა		
G26	16	PL10	სანთებლები		
G27	64	PL11	სიგარეტის ნაშვები და ფილტრები		
G28	17		კალმები და კალმების თავსახურები		
G29	18		სავარცხლები /თმის ჯაგრისები / მზის სათვალეები		
G30	19		ჩიფსების პარკები /ტკბილეულის შესაფუთი		
G31	19		კანფეტის ჯოხები		
G32	20	PL08	სათამაშოები და წვეულებების ნივთები		
G33	21	PL06	ჭიქები და მისი თავსახურები		
G34	22	PL04	დანა-ჩანგალი და თეფშები		
G35	22	PL04	საწრუპები და მოსარევეები		
G36	23		სასუქების / ცხოველების საკვების ტომრები		
G37	24	PL15	ბოსტნეულის ბადურა ტომრები		
G38			cover /შეფუთვები		
G39			ხელთათმანები		
G40	25	PL09	ხელთათმანები (რეცხვისათვის)		
G41	113	RB03	ხელთათმანები / ინდუსტრიული პროფესიული რეზინის		
G42	26	PL17	კიბორჩხალების / ლობსტერების ყუთები და თავსახურები		
G43	114		მომჭერები (სათევზაო და		
G44	27	PL17	ქილები რვაფეხებისათვის		
G45	28	PL15	მოლუსკების ბადეები, ხამანწკების		
G46	29		ხამანწკის თეფშები (მრგვალი ხამანწკების კულტურისათვის)		
G47	30		პლასტიკის შეფუთვა მოლუსკების კულტურის (ტაიტური)		
G48			სინთეტიკის თოკები		
G49	31	PL19	თოკები (1 სმ-ზე მეტი დიამეტრის)		
G50	32	PL19	თოკები და თასმები (1 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის)		
G51		PL20	თოკები და თასმები (1 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის)		
G52		PL20	ბადეები და ბადის ფრაგმენტები		
G53	115	PL20	ბადეები და ბადის ფრაგმენტები <50		
G54	116	PL20	ბადეები და ბადის ფრაგმენტები >50		
G55		PL20	დახლართული ანკვის მკედი		
G56	33	PL20	ანკვის მკედი დახლართული		




Project funded by
EUROPEAN UNION



RedMarLitter



G57	34	PL17	თევზის ყუთები - პლასტიკის		
G58	34	PL17	თევზის ყუთები - პოლისტიროლის		
G59	35	PL18	ანკესის მკედი /ცალ მაფიანი		

კატეგორია ხელოვნური პოლიმერული მასალა					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი 	სულ
TSC_ML General	OSPAR	UNEP			
G60	36	PL17	მანათობელი ჯოხები (ტუბები სითხით) შეფუთვის ჩათვლით		
G61			სხვადასხვა სათევზაო		
G62	37	PL14	სათევზაო ზადის ტივტივა		
G63	37	PL14	ტივტივები		
G64			ნავის გვერდებზე დამცავი		
G65	38	PL03	სათლები		
G66	39	PL21	შემოსაჭერი ლენტები		
G67	40	PL16	ფირფიტები, ინდუსტრიული შეფუთვები, პლასტიკის		
G68	41	PL22	მინის ბოჭკო /ფრაგმენტები		
G69	42		ჩაფხუტები		
G70	43		თოფის მასრები		
G71	44	CL01	ფეხსაცმელი/სანდლები		
G72			საგზაო კონუსები		
G73	45	FP01	ღრუბლები		
G74			ღრუბლები შესაფუთი / საიზოლაციო/ პოლიურეთანი		
G75	117		პლასტიკი პოლისტიროლის ნაჭრები 0-2,5 სმ		
G76	46		პლასტიკი პოლისტიროლის ნაჭრები 2,5-50 სმ		
G77	47		პლასტიკი პოლისტიროლის		
G78			პლასტიკის ნატეხები 0-2,5სმ		
G79			პლასტიკის ნატეხები 2,5-50სმ		
G80			პლასტიკის ნატეხები > 50სმ		
G81			პოლისტიროლის ნატეხები 0-2,5 სმ		
G82			პოლისტიროლის ნატეხები 2,5-50 სმ		
G83			პოლისტიროლის ნატეხები > 50 სმ		
G84			CD, CD-ის ყუთები		
G85			მარილის შეფუთვა		
G86			მოწყობილობა (აკვალანგის ლასტებიდან)		
G87			წებოვანი ლენტი		
G88			ტელეფონი (ნატეხების ჩათვლით)		
G89			პლასტიკური სამშენებლო		
G90			პლასტიკის ყვავილების ქოთნები		
G91			ბიომასის დამჭერი ჩამდინარე წყლების გამწმენდი		
G92			სატყუარას კონტეინერები /ყუთები		
G93			კაბელების შესაკრავები -		
G94			სუფრები		
G95	98	OT02	ბამბის ყურის საწმენდების ჩხირები		

კატეგორია ხელოვნური პოლიმერული მასალა					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი 	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G96	99	OT02	სანიტარული ხელსაწმენდები		
G97	101	OT02	ტუალეტის გამწმენდები		
G98		OT02	პამპერსები		
G99	104	PL12	შპრიცები / ნემსები		
G100	103		სამედიცინო/ ფარმაცევტული კონტეინერები / ტუბები		
G101	121		სამედიცინო/ ფარმაცევტული		
G102		RB02	ფლოსტები		
G103			დამრგვალებული პლასტიკის ფრაგმენტები < 5 მმ		
G104			პლასტიკის ფრაგმენტები < 5 მმ		
G105			პლასტიკის ფრაგმენტები სუბ-დაკუთხული < 5 მმ		
G106			პლასტიკის ფრაგმენტები დაკუთხული < 5 მმ		
G107			ცილინდრული გრანულები < 5 მმ		
G108			დისკის ფორმის გრანულები < 5 მმ		
G109			დისკის ფორმის გრანულები < 5 მმ		
G110			ოვალური ბურთულები <5 მმ		
G111			სფერული ბურთულები <5 მმ		
G112			ინდუსტრიული გრანულენი - ბურთულები		
G113			მაფები < 5 მმ		
G114			აპკები <5 მმ		
G115			პენოპლასტები <5 მმ		
G116			გრანულები <5 მმ		
G117			პენოპოლისტიროლი <5 მმ		
G118			წვრილი ინდუსტრიული სფეროები (<5 მმ)		
G119			ფურცლისებრი სამომხმარებლო		
G120			მაფისებრი სამომხმარებლო		
G121			ღრუბლისებრი სამომხმარებლო		
G122			პლასტიკის ფრაგმენტები (>1 მმ)		
G123			პოლიურეთანის გრანულები <5მმ		
G124	48	PL24	სხვადასხვა პლასტიკის / პოლისტიროლის საგნები		
					სულ

კატეგორია რეზინი					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G125	49	RB01	გასაბერი ბუშტები და ბუშტები		
G126		RB01	ბურთები		
G127	50		რეზინის ფეხსაცმელი		
G128	52	RB04	საბურავები და ღვედები		
G129		RB05	საბურავების შიგნითა რეზინის		
G130			ბორბლები		
G131		RB06	რეზინის ლენტები (პატარა სამზარეულოს / საყოფაცხოვრებო		
G132			ბოზინა (ანკესის)		
G133	97	RB07	პრეზერვატივები		
G134	53	RB08	რეზინის სხვადასხვა ნაჭრები		
სულ					

კატეგორია ტანსაცმელი / ტექსტილი					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G135		CL01	ტანსაცმელი (ტანსაცმელი, ფეხსაცმელი)		
G136		CL01	ფეხსაცმელი		
G137	54	CL01	ტანსაცმელი /ჩვრები (ტანსაცმელი, თავსაბურავი,		
G138	57	CL01	ფეხსაცმელი და სანდლები (მაგ. ტყავის, ნაჭრის)		
G139		CL02	კალათები და ჩანთები		
G140	56	CL03	ტომარა (ჯვალა)		
G141	55	CL05	ხალიჩები და ავეჯი		
G142		CL04	თოკი, თასმა და ღვედი		
G143		CL03	ტილო, აფრა		
G144	100	CL03	ტამპონები		
G145	59	CL06	სხვა ტექსტილი		
სულ					

კატეგორია ქალაქი / * მუყაო					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ვლზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G146			ქალაქი/მუყაო		
G147	60		ქალაქის ჩანთები		
G148	61	PC02	მუყაო (ყუთები და ფრაგმენტები)		
G149		PC03	ქალაქის შეფუთვა		
G150	118	PC03	კოლოფები/ტეტრაპაკი რძის		
G151	62	PC03	კოლოფები/ტეტრაპაკი სხვა)		
G152	63	PC03	სიგარეტის კოლოფები		
G153	65	PC03	ჭიქები, საკვების დასაწყობი, საკვების შეფუთვები,		
G154	66	PC01	გაზეთები და ჟურნალები		
G155		PC04	ფეიერვერკის ტუბები		
G156			ქალაქის ფრაგმენტები		
G157			ქალაქი		
G158	67	PC05	ქალაქის სხვა ნივთები		
სულ					

კატეგორია დამუშავებული ხე					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ვლზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G159	68	WD01	კორპის საცობები		
G160	69	WD04	პალეტები		
G161	69	WD04	დამუშავებული ხის მასალა		
G162	70	WD04	ყუთები		
G163	71	WD02	კობორჩხალების და		
G164	119		თევზის ყუთები		
G165	72	WD03	ნაყინის ჯოხები, ხის "ხანჯლები", საჭმელი ჯოხები		
G166	73		სახატავი ფუნჯები		
G167		WD05	ასანთები და ფეიერვერკები		
G168			ხის დაფები		
G169			კოჭები/ამორტიზებული		
G170			გადამუშავებული ხე-ტყე		
G171	74	WD06	სხვა ხე < 50 სმ		
G172	75	WD06	სხვა ხე < 50 სმ		
G173		WD06	სხვა (მიუთითეთ)		
სულ					

კატეგორია ლითონი					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G174	76		აეროზოლის/სპრეის ქილეები		
G175	78	ME03	ქილეები (სასმელის)		
G176	82	ME04	ქილეები (საკვების)		
G177	81	ME06	ფოლგის შეფუთვები, ალუმინის		
G178	77	ME02	ბოთლის თავსახურები, საცობები		
G179	120		ბარბეკიუს ნივთები		
G180	79	ME10	მოწყობილობები (მაცივრების, სარეცხის)		
G181		ME01	სადილის ჭურჭელი (ჭიქები, დანა-ჩ.თეფშები)		
G182	80	ME07	თევზჭერასთან დაკავშირებული		
G183	83	ME10	სათევზაო ნემსკავების ნარჩენები		
G184	87	ME07	ლობსტერების კიბორჩხალების		
G185			საშუალო ზომის კონტეინერები		
G186	83	ME10	ინდუსტრიული ჯართი		
G187	84	ME05	კასრები (მაგ. ზეთის-მაზუთის)		
G188		ME04	სხვადასხვა ქილეები (< 4 ლ)		
G189		ME05	გაზის ბალონები, კასრები და სათლები (> 4 ლ)		
G190	86	ME05	საღებავის ქილეები		
G191	88	ME09	მავთული, ბადე, ეკლიანი		
G192			კასრები		
G193			მანქანის ნაწილები /		
G194			კაბელები		
G195		OT04	საყოფაცხოვრებო ბატარეები		
G196			დიდი ზომის ლითონის საგნები		
G197			სხვა (ლითონი)		
G198	89	ME10	სხვა ლითონის ნაჭრები < 50 მმ		
G199	90	ME10	სხვა ლითონის ნაჭრები >50 მმ		
სულ					

კატეგორია მინა / კერამიკა					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G200	91	GC02	ბოთლები ნატეხების ჩათვლით		
G201		GC02	ქილეები ნატეხების ჩათვლით		
G202	92	GC04	ნათურები		
G203		GC03	ჭურჭელი (თეფშები, ჭიქები)		

კატეგორია მინა / კერამიკა					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა (ველზე დათვლილი)	სულ
TSG_ML General	OSPAR	UNEP			
G204	94	GC01	სამშენებლო მასალა (აგურები, ცემენტი, მილები)		
G205	92	GC05	ფლუორესცენტული ნათების		
G206		GC06	მინის ბურთები		
G207	95		რვაფეხას ქილები		
G208		GC07	მინის ან კერამიკის ფრაგმენტები > 2,5 სმ		
G209			დიდი ზომის მინის საგნები		
G210	96	GC08	მინის სხვა საგნები		
სულ					

კატეგორია არაიდენტიფიცირებული					
კოდი			ქვეკატეგორია	ნარჩენების რაოდენობა ველზე დათვლილი	სულ
TSG_ML	OSPAR	UNEP			
G211	105	OT05	სხვადასხვა სამედიცინო საგნები (ტამპონები, სახვევები,		
G212			გუდრონი /ნახშირი		
G213	181	OT01	პარაფინი / საცხი 0-1 სმ		
	109		პარაფინი/საცხი 1-10 სმ		
	110		პარაფინი / საცხი > 10 სმ		
G214			ნავთობი / მაზუთი გუდრონი		
G216			სხვადასხვა ნაგავი (დამუშავებული ხე, ლითონის		
G217			სხვადასხვა (მინა, ლითონი, გუდრონი) <5სმ		
სულ					

შეგროვდა ნარჩენები?

დიახ

არა

(სწორი ვარიანტი აღნიშნეთ X ან ✓)



შენიშვნა

(დამატებითი ინფორმაცია შეაქვს ექსპერტს თავისი შეხედულებისამებრ. მაგ.: დახოცილი / დაზიანებული ცხოველების არსებობა, შემთხვევითი მოვლენები (მაგ. გემის ჩაძირვა), რამაც შეიძლება გავლენა მოახდინოს კვლევის შედეგებზე



II. იდენტიფიცირებული ცხელი წერტილების კატეგორიზება

(საველე ფორმის I ნაწილში შეგროვილ მონაცემებზე დაყრდნობით ხდება იდენტიფიცირებული ცხელი წერტილების კატეგორიზება. (ეს ნაწილი არ ივსება ველზე, თუმცა რეკომენდირებულია შევსება მონაცემების შეგროვებიდან რაც შეიძლება მოკლე დროში)

ზღვის ნარჩენების სიმჭიდროვის ინდექსი *MLDI* გამოიყენება ცხელი წერტილების კატეგორიზებისათვის

$$M = D * K,$$

სადაც;

Dav -ნარჩენების საშუალო სიმჭიდროვე [ნარჩენების რაოდენობა /მ²]

K – კოეფიციენტი, შეთანხმებული მნიშვნელობით 20 (სტატისტიკური საჭიროებისთვის)

MLDI-ის მარტივად გამოსათვლელად შეავსეთ შემდეგი ცხრილი

<i>D</i>	*	<i>D / C</i>	*	<i>D_l</i>	*	<i>D</i>	*	<i>D</i>	**	<i>M</i>	***
საგანი / მ ²											

შენიშვნა:

*ნარჩენების ცალკეული კატეგორიების: ხელოვნური პოლიმერული მასალა (*D*), ქაღალდი / მუყაო (*D / C*), დამუშავებული ხე (*D_l*), ლითონი (*D*) სიმჭიდროვის გამოსათვლელად ნარჩენების საერთო რაოდენობა უნდა გაიყოს პლაჟის / ნაპირის ფართობზე.

**ნარჩენების საშუალო სიმჭიდროვის გამოსათვლელად უნდა შეიკრიბოს ნარჩენების საშუალო სიმჭიდროვის მონაცემები კატეგორიებიდან: ხელოვნური პოლიმერული მასალა (*D*), ქაღალდი / მუყაო (*D / C*), დამუშავებული ხე (*D_l*), ლითონი (*D*)

$$D = (D + D / C + D_l + D)$$

იმ შემთხვევაში, თუ ნარჩენების სიმჭიდროვე კატეგორიებიდან: ქსოვილი / ტექსტილი, რეზინი, მინა/კერამიკა და გაურკვეველი აღმატება 1 ერთეულს/მ², მაშინ ნარჩენების საშუალო სიმჭიდროვის გამოთვლისას მისი მნიშვნელობა მხედველობაში უნდა იქნას მიღებული.

$$*** M = D * K.$$

ნარჩენებით დატვირთვის შესაფასებლად *MLDI* -ს გამოთვლის შემდეგ (Toneva and Simeonova, 2019) უნდა გამოიყენოთ შემდეგი შკალა.

<i>D_a</i>	<i>MLDI</i>	შეფასება
<i>D_a</i> = 0÷0,1	<i>MLDI</i> = 0÷2	არეალი დატვირთვის გარეშე/ ძალიან სუფთა
<i>D_a</i> = 0,1÷0,25	<i>MLDI</i> = 2÷5	არეალი მცირე დატვირთვით/ სუფთა
<i>D_a</i> = 0,25÷0,5	<i>MLDI</i> = 5÷10	არეალი საშუალო დატვირთვით/ საშუალო
<i>D_a</i> = 0,5÷ 1	<i>MLDI</i> =	არეალი ძლიერი დატვირთვით/ ძალიან დანაგვიანებული
<i>D_a</i> ≥1	<i>MLDI</i> = 20 +	არეალი კრიტიკული დატვირთვით/ უკიდურესად დანაგვიანებული



ნარჩენებით დატვირთვის შესაფასებელი შკალა
(დატვირთვის დადგენილი კატეგორია აღნიშნეთ X ან ✓)

- არეალი დატვირთვის გარეშე არეალი საშუალო დატვირთვით არეალი კრიტიკული დატვირთვით
- არეალი მცირე დატვირთვით არეალი ძლიერი დატვირთვით

როდესაც ნარჩენების სიმჭიდროვის ინდექსი *MLDI* მეტია 20-ზე, არის კრიტიკული დატვირთვა (ცხელი წერტილი). ამ შემთხვევაში უნდა გამოიყენოთ ცხელი წერტილების რანჟირების შემდეგი შკალა

<i>Da</i> [unit /	<i>MLDI</i>	კატეგორია
<i>Da</i> = 1 ÷ 2	<i>MLDI</i> = 20 ÷ 40	ცხელი წერტილი – პირველი რანგი
<i>Da</i> = 2 ÷ 3	<i>MLDI</i> = 40 ÷ 60	ცხელი წერტილი – მეორე რანგი
<i>Da</i> = 3 ÷ 4	<i>MLDI</i> = 60 ÷ 80	ცხელი წერტილი – მესამე რანგი
<i>Da</i> = 4 ÷ 5	<i>MLDI</i> = 80 ÷ 100	ცხელი წერტილი – მეოთხე რანგი
<i>Da</i> ≥ 5	<i>MLDI</i> = 100+	ცხელი წერტილი – მეხუთე რანგი

ცხელი წერტილების კატეგორია

თუ ტერიტორია განისაზღვრა, როგორც კრიტიკულად დარტყვით (ცხელ წერტილი), აღნიშნეთ X ან ✓ შესაბამისი რანგი შემდეგი შკალის მიხედვით:

ცხელი წერტილების კატეგორია

- პირველი რანგი მესამე რანგი – მეხუთე რანგი
- მეორე რანგი მეოთხე რანგი



I. შედეგები

ნარჩენებით დატვირთვის შესაფასებელი შკალა

(აღნიშნეთ X ან ✓ დატვირთვის დადგენილი კატეგორია)

- | | | |
|---|--|--|
| არეალი დატვირთვის გარეშე <input type="checkbox"/> | არეალი საშუალო დატვირთვით <input type="checkbox"/> | არეალი კრიტიკული დატვირთვით <input type="checkbox"/> |
| არეალი მცირე დატვირთვით <input type="checkbox"/> | არეალი ძლიერი დატვირთვით <input type="checkbox"/> | |

(როდესაც ზონა არის იდენტიფიცირებული როგორც „კრიტიკულად დატვირთული“ (ცხელი წერტილი), აღნიშნეთ X ან ✓ შესაბამისი რანგი შემდეგი შკალის მიხედვით)

ცხელი წერტილების კატეგორია

- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| პირველი რანგი <input type="checkbox"/> | მესამე რანგი <input type="checkbox"/> | – მეხუთე რანგი <input type="checkbox"/> |
| მეორე რანგი <input type="checkbox"/> | მეოთხე რანგი <input type="checkbox"/> | |



შედეგებზე გავლენის მქონე ფაქტორები

(აღნიშნეთ X ან ✓ ფაქტორები, რომლებმაც შეიძლება გავლენა მოახდინონ შედეგებზე, ერთზე მეტი პასუხი დასაშვებია)

- | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| უახლოესი დასახლებული პუნქტი | <input type="checkbox"/> | უახლოესი კომერციული ობიექტი | <input type="checkbox"/> | უახლოესი ნავსადგური | <input type="checkbox"/> |
| უახლოესი მდინარის შესართავი | <input type="checkbox"/> | უახლოესი ჩამდინარე წყლების ჩადინების ადგილი | <input type="checkbox"/> | ზღვის დინებები | <input type="checkbox"/> |

სხვა

.....

ნარჩენების დომინანტი კატეგორიები

(აღნიშნეთ X or ✓ ნარჩენების დომინანტი კატეგორია)

- | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ხელოვნური პოლიმერული მასალა | <input type="checkbox"/> | რეზინი | <input type="checkbox"/> | ტანსაცმელი / ტექსტილი | <input type="checkbox"/> |
| ქაღალდი / მუყაო, | <input type="checkbox"/> | დამუშავებული ხე | <input type="checkbox"/> | ლითონი | <input type="checkbox"/> |
| მინა / კერამიკა | <input type="checkbox"/> | არაიდენტიფიცირებული | <input type="checkbox"/> | | |



Project funded by
EUROPEAN UNION



RedMarLitter



შენიშვნები

(დამატებითი ინფორმაცია ექსპერტის შეხედულებისამებრ)