

Примерен попълнен формуляр за първични данни

(Обекта е избран произволно след подробен преглед на обекти от публичния регистър за Комплексните разрешителни.)

ФОРМУЛЯР ЗА СЪБИРАНЕ НА ПЪРВИЧНИ ДАННИ

И

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ, ВИДА И НАЧИНА НА ПРЕДПОЛАГАЕМОТО
ЗАМЪРСЯВАНЕ, НЕОБХОДИМОСТ ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ПРОУЧВАНЕ
И ОТГОВОРНИ ЛИЦА**

Попълва се от РИОСВ

Обща информация за източника на потенциално замърсяване на почвата

Таблица 1.

Наименование на фирмата: - от КР	"Старт" - АД, гр. Добрич		
Идентификатор ЕИК - от КР	124712007		
Номер на нотариален акт за собственост	№.....		
Собственик /ползвател/ представител на имота	Генчо Иванов Димитров		
Площ на имота [дка] - от Нотариален акт за собственост на недвижим имот			
Настояще предназначение на имота - според КИД	код: 2720 производство на акумулаторни батерии		
Година на въвеждане в експлоатация - от КР	1965		
Година на настоящата експлоатация - от КР	1994		
Пълен пощенски адрес на проучвания обект - от КР	Град	Добрич	Пощенски код 9300
	Улица, №	"Свещеник Павел Атанасов" 20	
	e-mail:	acumplast.com	
	Тел:	058602793	Факс:
	Мобилен:		
	Име	Генчо Иванов Димитров	
Пълен пощенски адрес на седалището на управление - от ТР	Град	Добрич	Пощенски код 9300
	Улица, №	"Черни връх" 32 - вх. А, ет. 4 от КР	
	e-mail:	office@start_bg.net	
	Тел:	029621150	Факс: 029621146
	Мобилен:		
	Име	Генчо Иванов Димитров	
Пълен пощенски адрес на лицето за контакти - от КР	Град	Добрич - от КР	Пощенски код 9300
	Улица	"Свещеник Павел Атанасов" 20	
	e-mail:	topalova@start_bg.net; office@start_bg.net	
	Тел:	058/620 155	Факс: 058/601 464

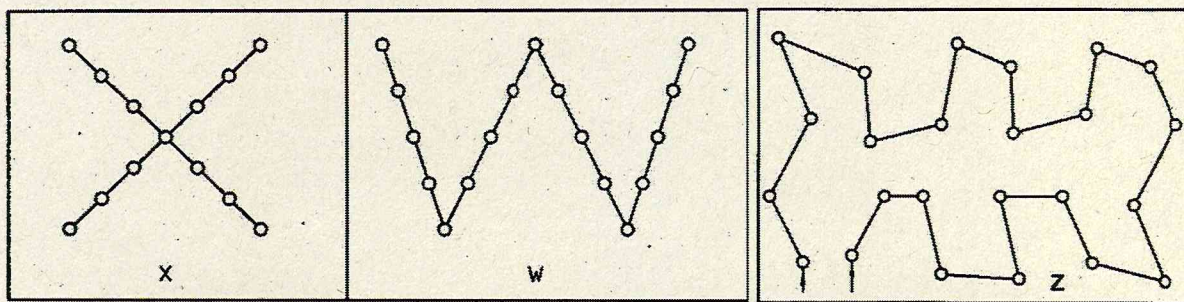
Мобилен:	GSM:0878/401 378	
Име	Инж. Румяна Топалова	

Характеристики на източника на потенциално замърсяване на почвата

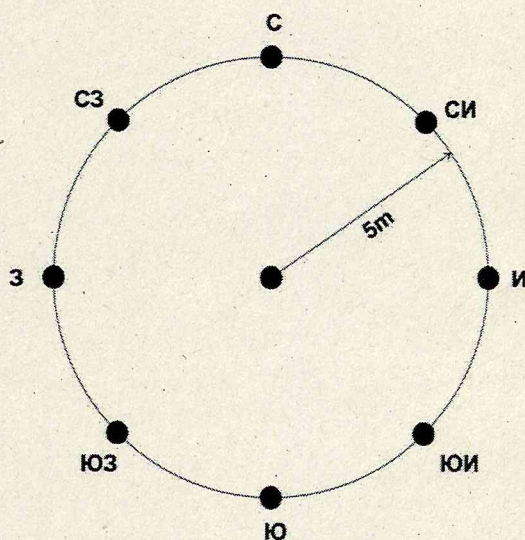
Попълва се от РИОСВ

Таблица 2.

Вид информация		Налична инф. да/не			
Местоположение и локални условия	кадастрален №/идентификатор на поземления имот/или координати на източника -от Агенция по геодезия, картография и кадастър, Публичен регистър, а координати на центроида от Google Maps	да	№		
			X	43,561962	
			Y	27,792350	
	Географско описание спрямо особеностите на макрорелефните форми	да		низини	
				планини	
			V	равнини	
				долини	
				котловини	
				хълмисти възвишения	
	Географско описание спрямо особеностите на мезорелефните форми - от топографски карти в М 1:5 000 или М 1:10 000	да		плато	
				било	
				склон	
				понижение	
		V	заравнена част		
	Географска посока и разстояние - от Google Maps и др.	да	посока	W	
			разстояние	0 m	
			в границите на населеното място V		
	Прилежащи земи - от Google Maps и др.	да	посока	E	
			код	1370	
			описание	военно поделение	
		да	посока	W	
			код	1780	
			описание	завод ИТОНГ, фотоволтаичен парк	
		да	посока	N	
			код	1770	
			описание	IKONO Masoni -LTD	
да		посока	S		
		код	1850		
		описание			
Геология-петрографски състав - от Геоложка	да	сарматски варовици			



- **определяне вида на пробата (смесена и единична).** Видът на пробата се определя съгласно Наредба № 4 за мониторинг на почвите - Обн. ДВ. бр. 19 от 13 Март 2009 г.; Смесената проба се състои от 9 единични проби взети от 8 точки разположени равномерно по периферията на кръг с диаметър 10 m и една в центъра на кръга.



- **определяне на дълбочината на пробовземане.** Определя се съгласно Наредба № 3 от 1 август 2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите и стандарт БДС ISO 10381 - Soil quality - Sampling, Part 1:

- за урбанизирани територии: 0-10/10-40 cm;
- за индустриални места: 0-10/10-40 cm;
- за обработваеми земи: 0-20/20-40 cm;
- за постоянни тревни площи: 0-10/10-40 cm.

- **определяне на параметри за изпитване:**

За замърсители на почвите се приемат вредни вещества, като: тежки метали и металоиди, устойчиви органични замърсители (полициклени ароматни въглеводороди, полихлорирани бифенили, органохлорни пестициди и нефтопродукти) съгласно действащите нормативни разпоредби.

Съгласно Наредба № 3 , нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите се определят въз основа на оценка на риска за околната среда и човешкото здраве в три нива:

- предохранителни концентрации (ПК);
- максимално допустими концентрации (МДК);
- интервенционни концентрации (ИК).

Съдържанията на устойчиви органични замърсители и нефтопродукти се определят, като концентрации, без да се отчита типът на земеползване, обектите на опазване, механичният състав и рН (H_2O) на почвите-приложение № 2 от Наредба № 3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите.

- *провеждане на изпитване на почвени проби* и оценка на замърсяването относно превишаването на нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвата съгласно наредбата по чл. 40а-ЗООС. Извършва се от акредитирани лаборатории в поделенията на МОСВ. За определяне на съдържанието на вредни вещества в почвите се взимат и изпитват почвени проби по методи съгласно български или международни стандарти одобрени от ИАОС, а ако няма такива - по валидирани вътрешноведомствени методи. Пробите се изпитват за съдържание на тежки метали и металоиди; устойчиви органични замърсители (полициклени ароматни въглеводороди, полихлорирани бифенили, органохлорни пестициди и нефтопродукти); за определяне на почвена реакция (рН в H_2O).

4.2.2. Теренна (полева част) - взимане на почвени проби.

Взимането на почвени проби за установяване на вредни вещества в почвите в същността си представлява провеждане на „специално почвено проучване“. Почвените проби се взимат в сухо време, в нарушено състояние, като се избягват местата с видими нарушения и увреждания по планираната програма според: определената схема и по определените дълбочини за типа на земеползване. Местоположението на смесената проба се позиционира на място с GPS в центъра на кръга на пробовземане. Инструментите за взимане на почвени проби са цилиндрични или други типове почвени сонди, лопати и др. режещи инструменти. Инструментите не трябва да бъдат източник на замърсяване на почвите и работата с тях се организира по начин, който изключва взаимното замърсяване на две последователно взети смесени проби.

Количеството на почвената проба трябва да бъде около 1kg ситнозем. Препоръчително е количеството да е достатъчно за продължително съхранение, за да може да се извършат повторни химични изследвания при нужда или да се направят сравнителни изследвания при изменение в някои от методите.

	карта на България М 1:500 000					
Хидрология: постоянни и временни водни течения и водоеми; подпочвени води; подземни води; сондажи и кладенци - от Природогеографска карта на България М 1:350 000 и Басейнова дирекция	да	постоянни	няма			
	да	временни	Суха река			
	да	подпочвени води	код на ВТ			
	не	описание на ВТ				
	не	подземни води	код на ВТ	BG 26000000N016		
	да	описание на ВТ				
		подземни води	код на ВТ	BG 260053K1041		
	да	описание на ВТ				
		подземни води	код на ВТ	BG 16000000N1049		
		описание на ВТ				
	сондажи и кладенци					
Климатични данни: - от климатични справочници на БАН	да	средна годишна температура на въздуха °C		станция	Добрудж. и-т	
				стойност	10,2	
		скорост и посока на преобладаващите ветрове	станция	Тервел		
			посока	скорост [m/s]	честота [%]	
			N	4,1	19,8	
			NE	4,3	11,4	
			E	4,0	7,3	
			SE	4,6	11,5	
			S	4,8	11,3	
			SW	4,3	7,4	
			W	3,8	16,4	
		NW	4,2	14,9		
		Тихо		21,3		
		атмосферно налягане		станция	Добрич	
		стойност	986,9 hPa			
ср. год. влажност	станция	Добрудж. и-т	79	%		
ср. год. валежи	станция	Крушари	506	mm/g		
год. бр. мъгли	станция	Добрич	55	бр. дн		
Почвена покривка - от Почвена карта на България М 1: 400 000	да	различие 1	Карбонатни и типични черноземи, средно и тежко пясъкливо-глинести			
		различие 2				
		различие 3				
		различие 4				
Съществуват ли незастроени терени на територията на източника с потенциално замърсяване на почвите? - от Google Maps и др.	да	залесена площ - да			m	
		спортна площадка - не				
		затревена площ - да				
		друго:				
	Разположен ли е непосредствено или близо до защитена територия/зона? - от	да	зона на културно наследство		не	m
природна забележителност			не			
национален парк			не			
резерват			не			

Граници	Регистъра на защитените територии в МОСВ		друго						
	Разположен ли е непосредствено или близо до карстов район? - от Геоложка карта на България М 1: 500 000		описание		да	m			
			описание						
			описание						
	Разположен ли е непосредствено или близо до минен район?		не			m			
Разположен ли е непосредствено или близо до място на водохващане?	да	пояс I	описание - слой 3 BG1600000N1049		да	m			
		пояс II	описание - слой 4 BG16000053K051		да				
Разположен ли е непосредствено или близо до повърхностни водни обекти? - от Басейнова дирекция	да	не			m				
Документи	Издадени ли са официални документи - от МОСВ	да	не	доклад за оценка на въздействието на околната среда					
			не	доклад за оценка на щети от стари замърсявания					
			да	комплексно разрешително					
			не	ОВОС					
			не	оценка за съвместимост					
			не	разрешително за емисии на парникови газове					
			не	авариен план					
			не	програма за управление на отпадъците					
			не	констатации от комплексни проверки					
			други:						
Дейности:	Характеристика и период на предишни дейности -от Разширения списък	да	Предишни				348	месеци	
	Вид, зони, равнища и площи на установени стари замърсявания - от налични доклади в МОСВ.	не	вид		зона		равнище		площ
			вид		зона		равнище		площ
			вид		зона		равнище		площ
			вид		зона		равнище		площ
	Начин на замърсяване от предишни дейности - от налични доклади в МОСВ	не	чрез води						
			чрез въздух						
чрез транспорт									
чрез разливи									
чрез химизация									
Провеждано ли са ремедиационни мероприятия на замърсени площи? - от налични доклади в МОСВ	не	вид							
		местоположение	X		Y				
		площ					r		
Изразходвани ли са средства за проучване		ОВОС							
		ЗОПОЕЩ							

	и очистване? - от налични документи в МОСВ	не	друго:			
	Настоящи					
	Характеристика на настоящите дейности от КР или Разширения списък	да	производство на акумулаторни батерии			
Начин на замърсяване от настоящи дейности - от КР		V	чрез води			
			чрез въздух			
			чрез транспорт			
			чрез разливи			
			чрез химизация			
Проведени мониторингови дейности - от КР	да	собствен мониторинг		пар.1	стойност	
				пар.2	стойност	
		друг мониторинг		пар.3	стойност	
				пар.1	стойност	
				пар.2	стойност	
				пар.3	стойност	
Вид на източника на замърсяване	Организиран* примерът е валиден за един параметър (Pb) и един източник - от КР	да	вид	стационарен - точков		
			общ брой	10		
			пореден номер	1		
			координати	x	1549 [m]	
				y	1513 [m]	
			височина (m)	10 m		
			диаметър (m)	0,45 m		
			дебит m ³ /s	3,20 m ³ /s		
			температура °C	97°C		
			дължина (m)			
	площ (m ²)					
	други					
	Неорганизиран - от КР	да	вид			
			площ (m ²)			
			брой			
количество			минимално			
Режим на работа на източника - от КР	да	непрекъснат		24 h		
		с прекъсване		на смени		
				планирани		
Наличие или липса на очистващи инсталации/оборудване - от КР	да	предназначение	за очистване на газове			
		вид	ръкавни филтри, скрубери, циклон			
		капацитет	-			
		период на действие	24 h			
		друго:				
Съществува ли собствена контролно-измервателна апаратура? - от КР	да	пар. 1	Pb	резултат		
		пар. 2		резултат		
		пар. 2		резултат		
		пар. 3		резултат		

		пар. 4		резултат	
		пар. 5		резултат	
		пар. 6		резултат	
Емисии от организирани източници - от КР	да	пор. № на източника	замърсител	емисии [mg/s]	
		1	Pb	1.18	
		2	Pb	0.69	
		3	Pb	2.50	
		4	Pb	1.11	
		5	Pb	2.22	
		6	Pb	1.39	
		7	Pb	1.63	
		8	Pb	1.63	
		9	Pb	14.72	
		10	Pb	2.25	
		Общо:	Pb	29.32	
Емисии от неорганизиран източници - от КР		замърсител	дебит		m ³ /s
		замърсител	дебит		m ³ /s
		замърсител	дебит		m ³ /s
		замърсител	дебит		m ³ /s
		замърсител	дебит		m ³ /s
		замърсител	общо		kg/год
Наличие на точки на заустване на отпадъчни води - от КР	да	брой на точките на заустване		1	2
		в градска канализация	X	сш 43°33,945'	X
			Y	ид 027°48,260'	Y
		в пов. води без ПСОВ	X		X
			Y		Y
		в пов. води с ПСОВ	X		X
Наличие на завишени фонове стойности на тежки метали и металоиди - от база данни за специализирани карти и регистри в Национален геоложки фонд към дирекция "Природни ресурси" към МИ	не	елемент	стойност		
Съществуващи задължения, наложени глоби и т.н. - от структурите на МОСВ (РИОСВ)	не	вид	брой	размер	
			брой	размер	
			брой	размер	
			брой	размер	
Наличие на минали аварии - от данни в структурите на МОСВ (РИОСВ)	не	място			
		териториален обхват			
		вид			
		брой			
		продължителност			
Употреба на пестициди - от структурите на МОСВ (РИОСВ) - данни от собственика или ползвателя	не	третирана площ			
		вид			
		честота			
		количество			
Други:					

Заключение за териториалния обхват, вида и начина на предполагаемото замърсяване, отговорни лица

Попълва се от РИОСВ

Таблица 3.

Вид на замърсяване според замърсителите:	Тежки метали-олово
Начин на замърсяване на почвите: чрез води (повърхностни: вътрешни реки, трансгранични реки, язовири; подземни); чрез емисии във въздуха; чрез транспортни дейности; чрез разливи; чрез химизация.)	чрез емисии във въздуха
Териториален обхват на предполагаемото замърсяването - определя според: вида и установените количества емитирани вредни вещества и тъй наречената роза на вятъра обхващаща: средногодишна скорост (m/s) и честота на вятъра (%) по посоки	определя според: вида и установените количества емитирани вредни вещества и тъй наречената роза на вятъра обхващаща: средногодишна скорост (m/s) и честота на вятъра (%) по посоки
Наименование на фирмата	"Стар" АД гр. Добрич
Представявана от /Изп. директор/	Генчо Иванов Димитров
	
Представител на РИОСВ /име и подпис/	
Заключение:	Източникът подлежи/не подлежи на предварително проучване
Обосновка:	

Край на Формуляра

.....