



КОНТРОЛНА ЛИСТА ЗА ЗЕМЉИШТЕ

ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРИВРЕДНОМ СУБЈЕКТУ	
Назив привредног субјекта	
Адреса (улица и број)	
Општина - Град	
Матични број	
Порески идентификациони број (ПИБ)	
Контакт особа	
Назив радног места	
Телефон, Факс, E-mail	

ИНФОРМАЦИЈЕ О ДЕЛАТНОСТИ									
	Привредни субјекат: А: <input type="checkbox"/> обавља делатност која утиче, или може да утиче на квалитет земљишта; Б: <input type="checkbox"/> има регистрован акцидент који за последицу има загађење земљишта; Ц: <input type="checkbox"/> обављао је делатност која је утицала, или могла да утиче на квалитет земљишта;								
Део А и Б									
1	Опис делатности коју привредни субјект обавља: Напомена:								
2	<table><tr><td>Локација на којој се врши делатност:</td><td>Адреса: _____</td></tr><tr><td></td><td>Општина: _____</td></tr><tr><td></td><td>Катастарска/е парцела/е: _____</td></tr><tr><td colspan="2">Напомена:</td></tr></table>	Локација на којој се врши делатност:	Адреса: _____		Општина: _____		Катастарска/е парцела/е: _____	Напомена:	
Локација на којој се врши делатност:	Адреса: _____								
	Општина: _____								
	Катастарска/е парцела/е: _____								
Напомена:									



3	Земљиште на којем привредни субјект обавља делатност је у:	<input type="checkbox"/> Власништву <input type="checkbox"/> Корисништву <input type="checkbox"/> Закупу
	Напомена:	
1. УПРАВЉАЊЕ ОПАСНИМ МАТЕРИЈАМА, ХЕМИКАЛИЈАМА И ОТПАДОМ		
1.	Да ли се на локацији складиште опасне материје и хемикалије?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2
	Напомена:	
2.	Начин складиштења опасних материја и хемикалија? <i>** Максималан број бодова је 2, а минимални 0 (за коначни бод се узима најгоре бодовани резултат).</i>	<input type="checkbox"/> У затвореном објекту - 2 <input type="checkbox"/> У наткривеном објекту - 1 <input type="checkbox"/> На отвореном - 0 <input type="checkbox"/> Са бетонском подлогом <input type="checkbox"/> На земљишту <input type="checkbox"/> У резервоару: <input type="checkbox"/> Надземном <input type="checkbox"/> Са танкваном - 2 <input type="checkbox"/> Без танкване - 0 <input type="checkbox"/> Подземном (описати) <input type="checkbox"/> Са дуплим плаштом - 2 <input type="checkbox"/> Са бетонском кадом - 1 <input type="checkbox"/> Без заштите - 0
	Напомена:	
3.	Да ли се врши сакупљање, складиштење и безбедно збрињавање остатака опасних материја, хемикалија и/или њихове амбалаже?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
4.	Начин складиштења остатака опасних материја, хемикалија и/или њихове амбалаже?	<input type="checkbox"/> У затвореном објекту - 2 <input type="checkbox"/> У наткривеном објекту - 1 <input type="checkbox"/> На отвореном - 0 <input type="checkbox"/> Са бетонском подлогом <input type="checkbox"/> На земљишту <input type="checkbox"/> У бетонској јами (уља и сл)
	Напомена:	



5.	Да ли има видљивих трагова цурења/просипања/спирања ускладиштених хемикалија, и на којој површини?	<input type="checkbox"/> Не - 2 <input type="checkbox"/> Да (на бетону) - 1 <input type="checkbox"/> Да (на земљишту) - 0 на површини од _____ m ²
Напомена:		
6.	Да ли се на локацији генерише/складишти отпад?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Генерише <input type="checkbox"/> Складишти <input type="checkbox"/> Не - 2
Напомена:		
7.	Да ли је донет План управљања отпадом?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0 <input type="checkbox"/> Није релевантно
Напомена:		
8.	Да ли је извршено испитивање отпада од стране овлашћене и акредитоване стручне организације?	<input type="checkbox"/> Да, за све врсте отпада - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Напомена:		
9.	Карактер отпада који се генерише/складишти на локацији:	<input type="checkbox"/> Опасан - 0 <input type="checkbox"/> Неопасан - 1 <input type="checkbox"/> Опасан и неопасан - 0
Напомена:		
10.	На локацији опасан отпад је привремено складиштен:	<input type="checkbox"/> ≤ 12 месеци - 2 <input type="checkbox"/> > 12 месеци (прецизирати) - 0
Напомена:		
11.	Тип складишта:	<input type="checkbox"/> Отворено - 0 <input type="checkbox"/> Надкривено - 1 <input type="checkbox"/> Затворено - 2 <input type="checkbox"/> Друго (прецизирати)
Напомена:		
12.	Да ли је складиште ограђено, обележено и физички обезбеђено?	а) Ограђено <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
		2



		б) Обезбеђено <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	1
		в) Обележено <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	0
** Максималан број бодова је 2 ако су сви одговори ДА, бод 1 се додељује ако је један одговор НЕ, а бод 0 ако су два одговора НЕ			
Напомена:			
13.	Ускладиштен отпад је:	<input type="checkbox"/> Прах <input type="checkbox"/> Чврста материја <input type="checkbox"/> Вискозна материја <input type="checkbox"/> Паста <input type="checkbox"/> Муљ <input type="checkbox"/> Течна материја <input type="checkbox"/> Гасовита материја <input type="checkbox"/> Остало (прецизирати)	
Напомена:			
14.	Посуде за складиштење:	<input type="checkbox"/> Бурад <input type="checkbox"/> ИВС контејнери <input type="checkbox"/> Џакови <input type="checkbox"/> Џамбо вреће <input type="checkbox"/> Резервоари (надземни и подземни) <input type="checkbox"/> Расуто <input type="checkbox"/> Друго (прецизирати)	
Напомена:			
15.	Складиште има непропусну подлогу?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0 <input type="checkbox"/> Ускладиштено на земљаној подлози	
Напомена:			
16.	Да ли има видљивих трагова цурења/просипања/развејавања ускладиштеног отпада, и на којој површини?	<input type="checkbox"/> Не - 2 <input type="checkbox"/> Да (на бетону) - 1 <input type="checkbox"/> Да (на земљишту) - 0 на површини од _____ m ²	
Напомена:			
2. ОТПАДНЕ ВОДЕ			
1.	Да ли привредни субјект испушта отпадне воде на, или у земљиште?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2	



	Напомена:	
	<i>Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:</i>	
2.	Које отпадне воде генерише привредни субјект на предметној локацији?	<input type="checkbox"/> Атмосф. воде са платоа <input type="checkbox"/> Санитарно-фекалне воде <input type="checkbox"/> Технолошке отпадне воде
	Напомена:	
3.	Да ли привредни субјект на предметној локацији поседује систем за пречишћавање отпадних вода?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Атмосферских вода <input type="checkbox"/> Санитарно-фекалних вода <input type="checkbox"/> Технолошких отп. вода <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
4.	Који је степен обраде отпадних вода?	<input type="checkbox"/> Без пречишћавања ОВ <input type="checkbox"/> Сепаратори зауљених вода <input type="checkbox"/> Предтретман ОВ <input type="checkbox"/> Примарни третман ОВ <input type="checkbox"/> Секундарни третман ОВ <input type="checkbox"/> Терцијарни третман ОВ
	Напомена:	
5.	Да ли се технолошке отпадне воде, које се не пречишћавају, сакупљају у сабирне јаме?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
	Напомена:	
6.	Да ли су сабирне јаме изграђене од водонепропусног материјала?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
7.	Да ли се врши редовно пражњење и чишћење сабирних јаме?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
8.	Да ли привредни субјект врши редовне анализе отпадних вода у складу са Законом о водама и подзаконским актима?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	



9.	Да ли правно лице које врши анализу отпадних вода има овлашћење и акредитацију?	<input type="checkbox"/> Да - 2 Овлашћење бр. _____ од _____ Акредитац. бр. _____ од _____ <input type="checkbox"/> Не - 0
Напомена:		
3. ПРАЋЕЊЕ РАДА, КВАРОВИ И АКЦИДЕНАТИ		
1.	Да ли привредни субјекат врши контролу активности и рада постројења, уређаја, инсталација, опреме као и уређаја којима се спречава, или смањује емисија загађујућих материја у животну средину?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Напомена:		
2.	Да ли привредни субјекат има/води евиденцију о кваровима и акцидентима на постројењу, уређајима, инсталацијама, опреми и уређајима којима се спречава или смањује емисија загађујућих материја у животну средину?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Напомена:		
3.	Да ли у евиденцији привредног субјекта постоје записи о кваровима или акцидентима који су утицали, или могли да утичу на загађење земљишта?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2
Напомена:		
4.	Да ли постоје евиденције других органа, организација, јавних служби, пријаве НВО и грађана, о кваровима и акцидентима код привредног субјекта који су утицали, или могли да утичу на загађење земљишта?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2 <input type="checkbox"/> Није применљиво
Напомена:		
Ако је на питање бр. 3 или 4 одговор "Да" одговорити на следећа питања:		
5.	Локација и време настанка квара/акцидента:	
Напомена:		
6.	Врста квара/акцидента који се десио:	
Напомена:		
7.	Које опасне и штетне материје су доспеле (могле доспети) у земљиште?	



	Напомена:	
8.	Да ли су познате количина опасних и штетних материја које су доспеле у земљиште?	<input type="checkbox"/> Да (навести) _____ <input type="checkbox"/> Не
	Напомена:	
9.	Да ли су предузете санационе мере на месту квара/акцидента?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
10.	Које санационе мере су предузете на месту квара/акцидента?	<input type="checkbox"/> Мере на спречавању даљег загађивања земљишта <input type="checkbox"/> Мере на спречавању ширења загађења <input type="checkbox"/> Мере на смањењу загађења земљишта <input type="checkbox"/> Мере на уклањању загађења земљишта
	Напомена:	
11.	Да ли су предузете мере на спречавању настанка истог или сличног квара/акцидента?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
4. ПОСРЕДНИ ИНДИКАТОРИ ЗАГАЂЕЊА ЗЕМЉИШТА - ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ		
1.	Да ли на локацији привредног субјекта постоје објекти (пијезометри) за мониторинг режима подземних вода?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:		
2.	Колико пијезометара је у функцији?	бр. пијезометара: _____
	Напомена:	
3.	Да ли се врши мониторинг квалитета подземних вода на пијезометрима?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> 2 пута годишње <input type="checkbox"/> 1 пута годишње <input type="checkbox"/> Ређе <input type="checkbox"/> Не - 0



Напомена:														
<i>Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:</i>														
4.	Да ли правно лице које врши анализу подземних вода има овлашћење и акредитацију?	<input type="checkbox"/> Да - 2 Овлашћење бр. _____ од _____ Акредитац. бр. _____ од _____ <input type="checkbox"/> Не - 0												
Напомена:														
5.	Да ли су у Извештајима о анализама подземних вода констатоване ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности концентрација које могу да укажу на значајну контаминацију подземних вода?*	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2												
* ПРИЛОГ 2 Уредбе о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл. гласник РС“ бр. 88/2010).														
Напомена:														
6.	Навести врсте опасних и штетних материја у испитиваним подземним водама чије концентрације достижу ремедијационе вредности концентрација, или вредности концентрација које могу да укажу на значајну контаминацију подземних вода!	<table border="1"><thead><tr><th>Параметар</th><th>Измерена конц.</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Параметар	Измерена конц.										
Параметар	Измерена конц.													
Напомена:														
7.	Да ли у близини постоје изворишта подземних вода за водоснабдевање и/или бунари за индивидуално снабдевање?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2												
Напомена:														
5. ИСПИТИВАЊА ЗЕМЉИШТА														
1.	Да ли су вршена прелиминарна испитивања земљишта на загађење?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0												



	Напомена:		
	Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:		
2.	Број извештаја о испитивању земљишта и датум издавања		
	Напомена:		
3.	Да ли правно лице, које је вршило узорковање и анализе земљишта, има акредитацију?	<input type="checkbox"/> Да - 2 Акредитац. бр. _____ од _____ <input type="checkbox"/> Не - 0	
	Напомена:		
4.	Опис микролокације са које су узети узорци земљишта и намена околног земљишта:		
	Напомена:		
5.	Број, врста и дубина узетих узорака:	Број узорака: _____ Врста узорака: <input type="checkbox"/> Композитни узорци <input type="checkbox"/> Појединачни узорци Дубине узорака/интервали: _____	
	Напомена:		
6.	Да ли су Извештајем о испитивању земљишта утврђене концентрације опасних и штетних материја које прекорачују прописане вредности за земљиште?*	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Граничне вредности - 1 <input type="checkbox"/> Ремедијационе вредности- 0 <input type="checkbox"/> Вредности које могу указати на значајну контам. - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2	
	* ПРИЛОГ 3 Уредбе о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл. гласник РС“ бр. 88/2010).		
	Напомена:		
7.	Да ли је извршено кориговање граничних и ремедијационих вредности концентрација за метале и органска једињења у земљишту?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0	
	Напомена:		
8.	Навести врсте опасних и штетних материја у испитиваниом	Параметар	Измерена конц.



	земљишту чије концентрације достижу ремедијационе вредности концентрација, или вредности концентрација које могу да укажу на значајну контаминацију земљишта!		
	Напомена:		
9.	Да ли је могуће проценити запремину контаминираног земљишта (површину и дубину распрострањења загађења)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> < 25 m ³ (навести процену) <input type="checkbox"/> > 25 m ³ <input type="checkbox"/> Не	
	Напомена:		
10.	Да ли је потребно извршити додатна испитивања загађеног земљишта по дубини и површини, ради утврђивања величине загађења?	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> По дубини <input type="checkbox"/> По површини <input type="checkbox"/> Не - 2	
	Напомена:		
6. САНАЦИЈА И/ИЛИ РЕМЕДИЈАЦИЈА КОНТАМИНИРАНОГ ЗЕМЉИШТА			
1.	Да ли су вршена детаљна истраживања ради утврђивања врсте, обима и степена загађења земљишта?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0	
	Напомена:		
2.	Навести стручно правно лице које је извело детаљна истраживања загађеног земљишта, и време извођења истражних радњи!		
	Напомена:		
3.	Које су карактеристике истраживаног земљишног простора обухваћене детаљним истраживањима?	<input type="checkbox"/> Педолошке <input type="checkbox"/> Геолошке <input type="checkbox"/> Хидрогеолошке <input type="checkbox"/> Хидролошке	
	Напомена:		



4.	Врсте и обухват изведених узорковања у току извођења радова на детаљним истраживањима:	<input type="checkbox"/> Узорковање земљишта: <input type="checkbox"/> Композитни узорци бр. узорака _____ <input type="checkbox"/> Појединачни узорци бр. узорака _____ <input type="checkbox"/> Узорковање подземних вода: бр. узорака _____
	Напомена:	
5.	Да ли су у току вршења детаљних истраживања изведени објекти за мониторинг загађења?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
	Напомена:	
6.	Навести врсту и број објеката за мониторинг!	
	Напомена:	
7.	Да ли је и успостављен мониторинг загађења?	<input type="checkbox"/> Да - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
8.	Који су главни закључци о степену и обиму загађења земљишта, на основу резултата детаљних истраживања (из елабората - пројекта детаљних истраживања)?	
	Напомена:	
9.	Да ли је правно лице, одговорно за загађење земљишта, израдило пројекат санације и/или ремедијације загађеног земљишта?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
10.	Да ли је правно лице, одговорно за загађење земљишта, предало пројекат санације и/или ремедијације загађеног земљишта на сагласност Министарству надлежном за послове заштите животне средине?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
11.	Да ли је правно лице, одговорно за загађење земљишта, извршило санацију и/или ремедијацију контаминираниог земљишта?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
7. РЕЗУЛТАТИ САНАЦИЈЕ И/ИЛИ РЕМЕДИЈАЦИЈЕ		



1.	Које санационе/ремедијационе мере су предузете на контаминираним земљиштима?	<input type="checkbox"/> Мере на спречавању ширења загађења <input type="checkbox"/> Мере на смањењу загађења земљишта <input type="checkbox"/> Мере на уклањању загађења земљишта
Напомена:		
2.	Да ли је успостављено праћење стања животне средине након завршене санације/ремедијације?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0 <input type="checkbox"/> Није применљиво
Напомена:		
3.	Да ли је извршена верификација успешности санационих/ремедијационих мера (на основу резултата мониторинга у току извођења Пројекта, и/или испитивања након завршетка санације)?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Напомена:		
4.	Да ли су достигнути циљеви заштите животне средине након предузетих санационих/ремедијационих мера?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
Напомена:		

Представници оператора:		Инспектори за заштиту животне средине
Име и презиме:	Радно место	Име и презиме
1.		1.
2.		2.
3.		3.
Датум:		

РЕЗУЛТАТ НАДЗОРА У БОДОВИМА:

Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 1.	Опасне материје и хемикалије		Отпад	
	Број	%	Број	%
		100		100
Σ		100 %		



Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 2.	Отпадне воде	
	Број	%
		100

Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 3.	Праћење рада, кварови и акциденти	
	Број	%
		100

Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 4.	Подземне воде	
	Број	%
		100

Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 5.	Испитивање земљишта	
	Број	%
		100

Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 6.	Санација и/или ремедијација	
	Број	%
		100

Могући укупан број бодова за ТАЧКУ 7.	Резултати санације и/или ремедијације	
	Број	%
		100

Утврђени МАКСИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА*: _____ (100 %)

Надзором УТВРЂЕНИ БРОЈ БОДОВА*: _____ (%)

ОДРЕЂИВАЊЕ БОДОВНИХ ИНТЕРВАЛА СТЕПЕНА РИЗИКА

Степен ризика	Незнатан	Низак	Средњи	Висок	Критичан
Број бодова**					



Проценат	91% -100%	81%-90%	71%.-80%	61%-70%	< 60%
----------	-----------	---------	----------	---------	-------

* Максимални број бодова, као и надзором утврђен број бодова могу бити различити за сваки појединачни преглед, у зависности од врсте делатности коју привредни субјекат обавља, од његове усаглашености са законима и подзаконским актима из области заштите животне средине, од постојања доказа о контаминацији земљишта, од степена истражености контаминације земљишта у плану и профили, од предузетих мера на санацији и/или ремедијацији, као и од успешности саме санације и/или ремедијације.

** Интервали бодовних вредности за оцену степена ризика се одређују након сабирања максималног могућег броја бодова, појединачно за сваки конкретни случај.