



## 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, Е-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	Локација на којој се врши делатност: Адреса: _____ Општина: _____ Катастарска/е парцела/е: _____ Напомена:

3	Земљиште на којем привредни субјект обавља делатност је у:  Напомена:	<input type="checkbox"/> Власништву  <input type="checkbox"/> Корисништву  <input type="checkbox"/> Закупу
<b>1. УПРАВЉАЊЕ ОПАСНИМ МАТЕРИЈАМА, ХЕМИКАЛИЈАМА И ОТПАДОМ</b>		
2.	Да ли се на локацији складиште опасне материје и хемикалије?  Напомена:	<input type="checkbox"/> Да - 0  <input type="checkbox"/> Не - 2
4.	Начин складиштења опасних материја и хемикалија?  <i>** Максималан број бодова је 2, а минимални 0 (за коначни бод се узима најгоре бодовани резултат).</i>  Напомена:	<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
6.	Да ли се врши сакупљање, складиштење и безбедно збрињавање остатака опасних материја, хемикалија и/или њихове амбалаже?  Напомена:	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0
8.	Начин складиштења остатака опасних материја, хемикалија и/или њихове амбалаже?  Напомена:	<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)

10.	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 <sup>2</sup>										
Напомена:												
12.	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:												
14.	Да ли је донет План управљања отпадом?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0 <input type="checkbox"/> Није релевантно										
Напомена:												
16.	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:												
18.	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:												
20.	На локацији опасан отпад је привремено складиштен:	<input type="checkbox"/> ≤ 12 месеци - 2 <input type="checkbox"/> > 12 месеци (прецизирати) - 0										
Напомена:												
22.	Тип складишта:	<input type="checkbox"/> Отворено - 0 <input type="checkbox"/> Надкривено - 1 <input type="checkbox"/> Затворено - 2 <input type="checkbox"/> Друго (прецизирати)										
Напомена:												
24.	Да ли је складиште ограђено, обележено и физички обезбеђено?	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>а) Ограђено</b></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Да</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Не</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>б) Обезбеђено</b></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Да</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Не</td> </tr> </table>	<b>а) Ограђено</b>		2	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не	<b>б) Обезбеђено</b>		1	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не
<b>а) Ограђено</b>		2										
<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не											
<b>б) Обезбеђено</b>		1										
<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не											

		<b>в) Обележено</b>	
	<p><b>** 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</b></p> <p>Напомена:</p>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	0
28.	<p>Ускладиштен отпад је:</p> <p>Напомена:</p>	<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)	
30.	<p>Посуде за складиштење:</p> <p>Напомена:</p>	<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)	
31.	<p>Складиште има непропусну подлогу?</p> <p>Напомена:</p>	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0 <input type="checkbox"/> Ускладиштено на земљаној подлози	
32.	<p>Да ли има видљивих трагова цурења/просипања/развејавања ускладиштеног отпада, и на којој површини?</p> <p>Напомена:</p>	<input type="checkbox"/> Не - 2 <input type="checkbox"/> Да (на бетону) - 1 <input type="checkbox"/> Да (на земљишту) - 0 на површини од _____ m <sup>2</sup>	
<b>2. ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>			
1.	<p>Да ли привредни субјект испушта отпадне воде на, или у земљиште?</p> <p>Напомена:</p> <p><i>Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:</i></p>	<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2	

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 јама?	<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:	

<b>3. ПРАЋЕЊЕ РАДА, КВАРОВИ И АКЦИДЕНАТИ</b>	
1.	<p>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?</p> <p>Напомена:</p>
<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0	
2.	<p>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?</p> <p>Напомена:</p>
<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Делимично - 1 <input type="checkbox"/> Не - 0	
3.	<p>Да ли у евиденцији привредног субјекта постоје записи о кваровима или акцидентима који су утицали, или могли да утичу на загађење земљишта?</p> <p>Напомена:</p>
<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2	
4.	<p>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?</p> <p>Напомена:</p>
<input type="checkbox"/> Да - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2 <input type="checkbox"/> Није применљиво	
<i>Ако је на питање бр. 3 или 4 одговор "Да" одговорити на следећа питања:</i>	
5.	<p>Локација и време настанка квара/акцидента:</p> <p>Напомена:</p>
6.	<p>Врста квара/акцидента који се десио:</p> <p>Напомена:</p>
7.	<p>Које опасне и штетне материје су доспеле (могле dospети) у земљиште?</p> <p>Напомена:</p>
8.	<p>Да ли су познате количина опасних и штетних материја које су доспеле у земљиште?</p> <p>Напомена:</p>
<input type="checkbox"/> Да (навести) _____ <input type="checkbox"/> Не	

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:	
<b>4. ПОСРЕДНИ ИНДИКАТОРИ ЗАГАЂЕЊА ЗЕМЉИШТА - ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ</b>		
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:	
	<i>Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:</i>	
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	
	* <b>ПРИЛОГ 2</b> 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!	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:		
<b>5. ИСПИТИВАЊА ЗЕМЉИШТА</b>			
1.	Да ли су вршена прелиминарна испитивања земљишта на загађење?	<input type="checkbox"/> Да - 2  <input type="checkbox"/> Не - 0	
	Напомена:		
	<i>Ако је на питање одговор "Да" одговорити на следећа питања:</i>		
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? * <i>* 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).</i>	<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 контама. - 0 <input type="checkbox"/> Не - 2										
	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 земљишту чије концентрације достижу ремедијационе вредности концентрација, или вредности концентрација које могу да укажу на значајну контаминацију земљишта!	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Параметар</th> <th style="width: 40%;">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> </tbody> </table>	Параметар	Измерена конц.								
Параметар	Измерена конц.											
	Напомена:											
9.	Да ли је могуће проценити запремину контаминираниог земљишта (површину и дубину распрострањења загађења)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> < 25 m <sup>3</sup> (навести процену) <input type="checkbox"/> > 25 m <sup>3</sup> <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:	
<b>6. САНАЦИЈА И/ИЛИ РЕМЕДИЈАЦИЈА КОНТАМИНИРАНОГ ЗЕМЉИШТА</b>		
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 контаминираног земљишта?	<input type="checkbox"/> Да - 2 <input type="checkbox"/> Не - 0
	Напомена:	
<b>7. РЕЗУЛТАТИ САНАЦИЈЕ И/ИЛИ РЕМЕДИЈАЦИЈЕ</b>		
1.	Које санационе/ремедијационе мере су предузете на контаминираном земљишту?	<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 оператера:		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**					
Процент	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.**