|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Srbija-Grb_wp_1024 | **МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ****ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**Сектор пољопривредне инспекцијеОдељење пољопривредне инспекцијеза пољопривредно земљиште |  |  Шифра: КЛ-314-01/01  Усвојено  |

**КОНТРОЛНА ЛИСТА**

**ИСПУЊЕНОСТ ТЕХНИЧКИХ И СТРУЧНИХ КАПАЦИТЕТА ЗА ИСПИТИВАЊЕ**

**ОПАСНИХ И ШТЕТНИХ МАТЕРИЈА У ПОЉОПРИВРЕДНОМ ЗЕМЉИШТУ**

**И ВОДИ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ**

**Закон/подзаконски акт чија примена се проверава:**

Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/2006, 65/2008 (др. закон), 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018 (др. закон)

Правилник о условима за испитивање опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање („Службени гласник РС“, бр. 20/2023)

1. **Подаци о подносиоцу захтева - надзираном субјекту**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Привредно друштво[ ]  Предузеће | [ ]  Друго правно лице: [ ]  Високошколска образовна установа у области биотехничких наука (Факултет) [ ]  Научноистраживачка организација у области биотехничких наука (Институт) |
| Пословно име и назив / Име и презиме: |  |
| Порески идентификациони број (ПИБ): |  |
| Матични број (МБ): |  |
| Шифра претежне делатности: |  |
| Заступник / одговорно лице: |  |
| Функција: |  |
| ЈМБГ / Лични број / Број пасоша: |  |
| Седиште / Место: |  |
| Пословна јединица / Адреса: |  |
| Тел./Моб./Факс: |  |
| Е-mail: |  |

 **2. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТИ**

* 1. **РАДНИ ПРОСТОР**

|  |  |
| --- | --- |
| **Расположивост радног простора** **(просторије и радни делови за рад)** | **Одговор** |
| 1. Радни простор за **пријем** узорака земљишта, односно узорака воде
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **сушење** узорака земљишта
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Ако је одговор на претходно питање: „Да“, да ли је просторија/радни део за сушење узорака земљишта, одвојен од могућих извора контаминације? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **млевење и просејавање** узорака земљишта
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **мерење масе** земљишта, воде и хемикалија или **део лабораторије** за мерење масе
 | **Радни простор** за мерење масе земљишта, воде и хемикалија  | [ ]  Да | [ ]  Не |
| **Део лабораторије** за мерење масе | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **лабораторијско извођење** хемијских анализа
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **складиштење и чување** узорака земљишта
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Ако је одговор на претходно питање: „Да“, да ли је смештајни капацитет за складиштење и чување узорака земљишта довољан за најмање 2 (две) године рада на овим пословима? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **складиштење и чување**  узорака воде
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **складиштење и чување** хемикалија и остатака хемијских раствора
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. Радни простор за **писање** интерпретације резултата
 | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Да ли се радни простор из тачке 1) до тачке 9) налази у објекту који је изграђен од чврстог материјала? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| [ ]  Делимично |
| Ако је одговор на претходно питање: „Не“, да ли је радни простор из тачке 1) до тачке 9) заштићен од спољашњих фактора? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| [ ]  Делимично |
| Да ли се радни простор из тачке 1) до тачке 9) састоји од функционално одвојених просторија? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| [ ]  Делимично |
| Ако је одговор на претходно питање: „Не“, да ли је у радним деловима радног простора из тачке 1) до тачке 9) који су потребни за рад обезбеђено да неће доћи до контаминације узорака земљишта и воде? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| [ ]  Делимично |
| Да ли унутар радног простора из тачке 1) до тачке 9) постоје обезбеђени радни услови за несметано кретање и вршење лабораторијских анализа и других послова без међусобоног ометања у раду? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| [ ]  Делимично |
| Да ли су функционално одвојене просторије радног простора из тачке 1) до тачке 9) смештене на једној локацији како би се осигурао непрекидан ток кретања узорка од пријема у лабораторију, извођења анализе, чувања узорка и обацивања узорка? | [ ]  Да | [ ]  Не |

* 1. **ЦЕНТРАЛНА ДИГИТАЛНА АПЛИКАЦИЈА ПОДАТАКА (ЦДА)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Да ли се радни постор из тачке 9) користи и за вођење електронских података у централној дигиталној апликацији (ЦДА) података о: | извршеним узорковањима? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| резултатима лабораторијских анализа? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| прописаним подацима о максимално дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| примењеним методама лабораторијског испитивања опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| оцени погодности пољопривредног земљишта за производњу пољопривредних култура, воде за наводњавање, као и ограничењима за производњу пољопривредних култура и воде за наводњавање? | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Да ли техничка опрема за вођење електронских података из претходног питања има капацитет за чување података за најмање 20 (двадесет) година рада на овом поступку? | [ ]  Да | [ ]  Не |

* 1. **ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ЛАБОРАТОРИЈЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Техничка опремљеност (опрема/уређаји)** | **Одговор** | **Јед. мере****(ком.)** |
| Уређаји за припрему узорака за анализу | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Уређај за оптичку емисиону спектрофотометрију | Уређај за оптичку емисиону спектрофотометрију | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Атомски апсорпциони спекторфотометар (ААС) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Хроматограф | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Техничка вага са тачношћу 0,01 g | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Аналитичка вага са тачношћу 0,0001 g | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Бирета за титрацију | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Сушница са подешавањем температуре до 110 ° С | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Фрижидер довољне запремине за чување узорака воде | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Фрижидер довољне запремине за чување хемијских раствора и стандардних супстанци | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Одмерна пипета | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Судови | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Лабораторијски прибор | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Лабораторијско посуђе | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Потрошни материјал у складу са примењеним методама испитивања опасних и штетних материја у води за наводњавање | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Потрошне хемикалије у складу са примењеним методама испитивања опасних и штетних материја у води за наводњавање | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Одговарајућа техничко-рачунарска опрема | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Одговарајућа софтверска опрема | [ ]  Да | [ ]  Не |  |

* 1. **ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ЗА УЗОРКОВАЊЕ ЗЕМЉИШТА И ВОДЕ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Техничка опремљеност (опрема/уређаји)** | **Одговор** | **Јед. мере****(ком.)** |
| Топографска карта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Фотоапарат | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Прибор за узорковање земљишта из бушотина | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Алат за копање педолошког профила | крамп | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| лопата | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| ашов | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Алат за узимање узорака земљишта за анализе органских загађујућих супстанци | сонда (хромирана) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| ашов (хромирани) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| др. алат (хромирани) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| сонда (од нерђајућег челика) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| ашов (од нерђајућег челика) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| др. алат (од нерђајућег челика) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Боце за узорковање воде | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Обрасци за унос теренских података | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| ГПС (*Global Positioning System*) апарат/пријемник за очитавање географских координата | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Теренско моторно возило за превоз узорака | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Теренске/ручне расхладне кутије за транспорт узорака | [ ]  Да | [ ]  Не |  |

* 1. **АКРЕДИТАЦИЈА ОД СТРАНЕ ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ**

**ОРГАНИЗАЦИЈА – за организацију која обавља научноистраживачку делатност**

|  |  |
| --- | --- |
| **Акредитација**  | **Одговор** |
| Да ли је подносилац захтева акредитован од стране Одбора за акредитацију научноистраживачких организација министарства надлежног за послове научноистраживачког рада | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Број и датум акта о акредитацији | Број одлуке Одбора за акредитацију научноистраживачких организација: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Датум одлуке Одбора за акредитацију научноистраживачких организација: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Број и датум акта о одбијању захтева за акредитацију | Број одлуке Одбора за акредитацију научноистраживачких организација: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Датум одлуке Одбора за акредитацију научноистраживачких организација: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

* 1. **АКРЕДИТАЦИЈА ОД СТРАНЕ АКРЕДИТАЦИОНОГ ТЕЛА СРБИЈЕ (АТС)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Акредитација лаабораторије**  | **Одговор** |
| Да ли је подносилац захтева акредитован за методе испитивања опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Да ли подносилац захтева има сертификат о акредитацији лабораторије издат од стране Акредитационог тела Србије (АТС) у складу са захтевима важећег стандарда SRPS ISO/IEC 17025: Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање, за предмет испитивања: земљиште | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Сертификат о акредитацији | Број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Акредитација важи** **до**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Датум прве акредитације: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

* 1. **РЕГИСТРАЦИЈА У АГЕНЦИЈИ ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ (АПР) ИЛИ СУДСКОМ РЕГИСТРУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрација делатности код надлежног органа** | **Одговор** |
| Делатност: обављање осталих стручних, научних и техничких делатности, истраживање и експериментални развој у биотехнологији, истраживање и развој у осталим природним и техничко-технолошким наукама, консултантске активности у вези с пословањем и осталим управљањем, техничко испитивање и анализе или услужне делатности у гајењу усева и засада | Регистрација у АПР  | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Регистрација у судском регистру  | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Регистрација привредног субјекта у АПР | Регистарски број у АПР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Статус привредног субјекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Датум оснивања привредног субјекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Регистрација привредног субјекта у судском регистру | Регистарски број у судском регистру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Статус привредног субјекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Датум оснивања привредног субјекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **СТРУЧНИ КАПАЦИТЕТИ**
	1. **СТРУЧНИ КАПАЦИТЕТИ ЗА УЗОРКОВАЊЕ И ЛАБОРАТОРИЈСКО ИСПИТИВАЊЕ**

 **ОПАСНИХ И ШТЕТНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ И ВОДИ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ**

|  |
| --- |
| **Запослено лице са стеченим високим образовањем**  |
| Име и презиме | Број ЕСПБ бодова(≥ 240 ЕСПБ бодова) | Врста високог образовања (студија) | Стручна/научна област (Со/Но)и смер (См) | Број година радног искуства на пословима узорковања и лаборато-ријског испитивања (≥ 5 година) |
|  |  | [ ]  Основне академске студије [ ]  Специјалистичке студије [ ]  Мастер студије | [ ]  Со: Биотехничке науке у пољопривреди: [ ]  Од/См: мелиорације земљишта  [ ]  Од/См: биљна производња [ ]  См: општи смер[ ]  Но: Хемијске науке [ ]  Но: Технолошко инжењерство[ ]  Но: Физичко-хемијске науке  |  |

* 1. **СТРУЧНИ КАПАЦИТЕТИ ЗА ОБАВЉАЊЕ ПОСЛОВА ИНТЕРПРЕТАЦИЈЕ РЕЗУЛТАТА**

**ИСПИТИВАЊА ОПАСНИХ И ШТЕТНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ И ВОДИ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ**

|  |
| --- |
| **Запослено лице са стеченим високим образовањем** |
| Име и презиме | Број ЕСПБ бодова(≥ 240 ЕСПБ бодова) | Врста високог образовања (студија) | Стручна/научна област (Со/Но)и смер (См) | Број година радног искуства у струци (≥ 3 године) |
|  |  | [ ]  Основне академске студије [ ]  Специјалистичке студије [ ]  Мастер студије | [ ]  Со: Биотехничке науке у пољопривреди: [ ]  Од/См: мелиорације земљишта  [ ]  Од/См: биљна производња [ ]  См: општи смер |  |

***Ова контролна листа се не бодује.***

Контролна листа је саставни део записника бр.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године.

Контролна листа сачињена у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године

 **Инспектор/и**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(потпис)*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(потпис)*