|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Srbija-Grb_wp_1024 | **МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ****ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**Сектор пољопривредне инспекцијеОдељење пољопривредне инспекцијеза пољопривредно земљиште |  |  Шифра: КЛ-312-01/01  Усвојено  |

**КОНТРОЛНА ЛИСТА**

**ИСПУЊЕНОСТ ТЕХНИЧКИХ И СТРУЧНИХ КАПАЦИТЕТА ЗА ИЗРАДУ**

**ПРОЈЕКТА РЕКУЛТИВАЦИЈЕ**

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

Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/06, 65/08 - др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 - др. закон)

Правилник о условима за израду пројекта рекултивације пољопривредног земљишта („Службени гласник РС“, бр. 72/2023)

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

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Привредно друштво[ ]  Предузеће | [ ]  Друго правно лице: [ ]  Научноистраживачка организација |
| Пословно име и назив  |  |
| Порески идентификациони број (ПИБ): |  |
| Матични број (МБ): |  |
| 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 пројектантске организације****(просторије и радни делови за рад)** | **Одговор** |
| 1. Радни простор за лабораторијско испитивање физичких, водно-ваздушних, хемијских и биолошких особина земљишта је:
 | у власништву  | [ ]  Да  | [ ]  Не |
| на коришћењу | [ ]  Да | [ ]  Не |
| у закупу | [ ]  Да | [ ]  Не |
| 1. 2) Радни простор за писање пројеката рекултивације
 | у власништву | [ ]  Да | [ ]  Не |
| на коришћењу | [ ]  Да | [ ]  Не |
| у закупу | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Да ли се радни простор из тачке 1) састоји од функционално одвојених просторија, односно радних делова који су потреби за рад | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Да ли се радни простор из тачке 2) састоји од функционално одвојених просторија, односно радних делова који су потреби за рад | [ ]  Да | [ ]  Не |

* 1. **ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ЗА ТЕРЕН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.2.1. Техничка опремљеност за обављање теренских радова (опрема/уређаји)** | **Одговор** | **Јед. мере****(ком.)** |
| Топографска карта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Фотоапарат | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Прибор за узорковање земљишта из бушотина у нарушеном стању до два метра дубине | [ ]  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 |  |
| Прибор за испитивање педолошког профила | педолошки нож | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| хлороводична киселина | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| др. хемијски реагенси | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Теренски пехаметар са универзалним индикатором | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Менселова књига боја – Munsel Soil Color Charts | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Метарска трака | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Врећице за узорке земљишта у нарушеном стању | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Прибор за узимање узорака у природном ненарушеном стању (метални цилиндри са постољима) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Алуминијумске кутијице за одређивање тренутне влажности земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Теренски образац за унос података | [ ]  Да | [ ]  Не |  |

* 1. **ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ЛАБОРАТОРИЈЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.3.1. Техничка опремљеност за писање пројеката рекултивације** | **Одговор** | **Јед. мере****(ком.)** |
| Рачунарска опрема | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Софтверска опрема („Auto CADˮ, „GISˮ и сл.) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Штампач | [ ]  Да | [ ]  Не |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.3.2. Техничка опремљеност за лабораторијско испитивање земљишта (опрема/уређаји)** | **Одговор** | **Јед. мере****(ком.)** |
| Опрема за уситњавање и хомогенизацију узорака | Порцелански аван | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Млин за ситњење узорака земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Сита за просејавање узорака земљишта промера: 20 mm, 2 mm, 0,2 mm и 0,05 mm mm и 0.05 mm | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Гарнитура сита за издвајање структурних агрегата по величини и промеру: 10 mm, 5 mm, 3 mm, 2 mm, 1 mm, 0,5 mm и 0,25 mm | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Разводна плоча гасова са екстракторима ниског (5 bar) и високог притиска (15 bar) (Pressure Plate Extractor) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Пермеаметар са променљивим или константним притиском за серијско одређивање водопропустљивости земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Стаклени цилиндар запремине 1000 cm3 за седиментацију земљишних честица | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Термометар | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Часовник са секундомером | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Пикнометар | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Уређај за припрему дестиловане воде | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Ротациона мућкалица или хоризонтална трескалица | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Техничка вага са тачношћу мерења 0,01 g | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Аналитичка вага са тачношћу мерења 0,0001 g | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| pH метар | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Бирета за титрацију | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Сушница са подешавањем температуре на 105±5 ⁰С | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Ексикатор | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Фрижидер (до +4°C) довољне запремине за чување хемијских раствора и стандардних супстанци | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Одмерна пипета и судови, лабораторијски прибор, лабораторијско посуђе, потрошни материјал и хемикалије | [ ]  Да | [ ]  Не |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.3.3. Врста испитивања у лабораторији** | **Одговор** | **Напомена** |
| Физичке особине земљишта: | Механички састав земљишта за сваку механичку фракцију | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Специфична маса земљишта (густина чврсте фазе земљишта) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Запреминска маса земљишта (густина сувог земљишта) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Водно - ваздушне особине земљишта: | Влажност земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Водопропустљивост земљишта (филтрација), | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Укупна порозност земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Диференцијална порозност земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Водоотпорност структурних агрегата | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Ретенција воде | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Филтрација земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Хемијске и биолошке особине земљишта: | Реакција земљишта (вредност pH) - активна киселост | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Реакција земљишта (вредност pH) - супституциона киселосткиселост | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
|  Хидролитичка киселостземљишта | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Садржај органске материје (садржај хумуса) | [ ]  Да | [ ]  Не |  |
| Врста и садржај опасних и штетних материја у пољопр. земљишту у зависности од начина коришћења пољопривредног земљишта | [ ]  Да | [ ]  Не | [ ]  Самостално испитивање[ ]  Испитивање на основу уговора о сарадњи |

**2.4. АКРЕДИТАЦИЈА У ОДБОРУ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА – за пројектантску организацију која обавља научноистраживачку делатност**

|  |  |
| --- | --- |
| **Акредитација**  | **Одговор** |
| Да ли је подносилац захтева акредитован од стране Одбора за акредитацију научноистраживачких организација министарства 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**2.5. ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ОПАСНИХ И ШТЕТНИХ МАТЕРИЈА У ПОЉОПРИВРЕДНОМ ЗЕМЉИШТУ И ВОДИ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ КОЈИМ СЕ УРЕЂУЈЕ ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Овлашћење за испитивање опасних и штетних материја**  | **Одговор** |
| Да ли је подносилац захтева овлашћена организација за испитивање опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање у складу са законом којим се уређује пољопривредно земљиште | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Број и датум решења о овлашћењу | Број и датум решења министарства надлежног за послове пољопривреде: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Крајњи датум важења решења министарства надлежног за послове пољопривреде: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Напомена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**или**

**2.6. УГОВОР О САРАДЊИ СА ОВЛАШЋЕНОМ ОРГАНИЗАЦИЈОМ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ОПАСНИХ И ШТЕТНИХ МАТЕРИЈА У ПОЉОПРИВРЕДНОМ ЗЕМЉИШТУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Уговор**  | **Одговор** |
| Да ли је подносилац захтева закључио уговор о сарадњи са овлашћеном организацијом за испитивање опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту  | [ ]  Да | [ ]  Не |
| Број и датум уговора, као и број и датум решења о овлашћењу за испитивање опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање, период његовог важења/друга ограничења | Број и датум уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Период важења уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Напомена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Број и датум решења министарства надлежног за послове пољопривреде о овлашћењу за испитивање опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Крајњи датум важења решења министарства надлежног за послове пољопривреде о овлашћењу за испитивање опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Напомена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрација делатности код надлежног органа** | **Одговор** |
| 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 ЗА ОБАВЉАЊЕ ПОСЛОВА ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА РЕКУЛТИВАЦИЈЕ**

|  |
| --- |
| **Запослено лице са стеченим високим образовањем** |
| Име и презиме | Врста високог образовања (студија) | Стручна/научна област (Со/Но) и смер/одсек (См/Од) | Број година радног искуства у пољопри-вредној производњи или на уређењу, односно заштити, пољопри-вредног земљишта (≥ 5 година) |
|  | [ ]  Основне студије | [ ]  Со: биотехничке науке: [ ]  Од: мелиорација земљишта  [ ]  Од: биљна производња |  |

**или:**

|  |
| --- |
| **Запослено лице са научним називом доктора наука** |
| Име и презиме | Врста научног назива/звања (Нн/Нз) | Стручна/научна област (Со/Но) и ужа научна дисциплина (Унд) | Број година радног искуства у стручној области о пољопри-вредном земљишту (≥ 5 година) |
|  | [ ]  Нн: Доктор наука[ ]  Нз: Научни сарадник[ ]  Нз: Виши научни сарадник[ ]  Нз: Научни саветник | [ ]  Со: биотехничке науке: [ ]  Унд: физика земљишта  [ ]  Унд: хемија земљишта [ ]  Унд: мелиорација земљишта [ ]  Унд: педологија [ ]  Унд: агрохемија |  |

**или:**

|  |
| --- |
| **Запослено лице са научним називом доктора наука** |
| Име и презиме | Врста научног назива/звања (Нн/Нз) | Стручна/научна област (Со/Но) и ужа научна дисциплина (Унд) | Број година радног искуства у стручној области о пољопри-вредном земљишту (≥ 5 година) |
|  | [ ]  Нн: Доктор наука[ ]  Нз: Научни сарадник[ ]  Нз: Виши научни сарадник[ ]  Нз: Научни саветник | [ ]  Со: инжењерство заштите животне средине и заштите на раду |  |

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

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

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

**Инспектор/и**

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

 *(потпис)*