|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Srbija-Grb_wp_1024 | **МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ**  **ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  Сектор пољопривредне инспекције  Одељење пољопривредне инспекције  за пољопривредно земљиште |  | Шифра: КЛ-313-01/01  Усвојено |

**КОНТРОЛНА ЛИСТА**

**ИСПУЊЕНОСТ ТЕХНИЧКИХ И СТРУЧНИХ КАПАЦИТЕТА ЗА ИЗРАДУ**

**ПРОЈЕКТА ПРЕТВАРАЊА НЕОБРАДИВОГ У ОБРАДИВО**

**ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**

**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 претварања необрадивог у обрадиво пољопривредно земљиште („Службени гласник РС“, бр. 102/2020 и 41/2022)

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

|  |  |
| --- | --- |
| Привредно друштво | Друго правно лице:  Високошколска образовна установа у области пољопривреде  Институт у области пољопривреде |
| Пословно име и назив: |  |
| Датум оснивања: |  |
| Порески идентификациони број (ПИБ): |  |
| Матични број (МБ): |  |
| Шифра претежне делатности: |  |
| Шифра делатности: |  |
| Заступник / одговорно лице: |  |
| Функција: |  |
| ЈМБГ / Лични број / Број пасоша: |  |
| Седиште: |  |
| Руководилац лабораторије: |  |
| Тел./Моб./Факс: |  |
| Е-mail: |  |

**2. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТИ**

* 1. **РАДНИ ПРОСТОР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распoложивост радног простора** | **Одговор** | | **Локација**  **(место, улица и број)** | | |
| Објекат у којем се налазе радни простор за послове израде пројекта, изграђен је од **чврстог материјала**? | Да | |  | | |
| Делимично | |
| Не | |
| Да ли је радни простор **заштићен од спољашњих фактора**? | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за пријем узорака земљишта | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за сушење узорака | | | | Да | Не |
| Ако је одговор на претходно питање: „Да“, да ли је просторија/ радни део за сушење узорака одвојен од могућих извора контаминације? | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за млевење и просејавање узорака земљишта | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за мерење масе узорака земљишта | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за обраду резултата мерења | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за лабораторијско извођење физичких, водно-ваздушних, хемијских и биолошких анализа земљишта | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за складиштење и чување узорака земљишта | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за складиштење и чување хемикалија и остатака хемијских раствора | | | | Да | Не |
| 1. Просторија / радни део за вођење еЕвиденције о извршеним узорковањима и резултатима лабораторијских анализа и пројектним решењем | | **у књизи поља** | | Да | Не |
| **у Централној дигиталној апликацији података** | | Да | Не |
| Да ли су просторије из тачке 1) до тачке 9) **фукционално одвојене**? | | | | Да | Не |
| Да ли је распоред просторија / радних делова из таке 1) до тачке 9) у радном простору такав да се омогућава **непрекидан ток кретања узорка земљишта од пријема у лабораторију, извођења анализе, чувања узорка и одбацивања узорка**? | | | | Да | Не |
| Да ли су унутар радног простора обезбеђени радни услови за **несметану комуникацију и вршење лабораторијских анализа и других послова без међусобног ометања у раду?** | | | | Да | Не |
| Да ли је распоред просторија такав да се омогућава **несметана комуникација и вршење анализа и других послова без међусобног ометања у раду.** | | | | Да | Не |
| Да ли су просторије / радни делови смештени на једној локацији? | | | | Да | Не |

**2.2. ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ЗА ПОСЛОВЕ РЕКОГНОСЦИРАЊА ТЕРЕНА, ТЕРЕНСКОГ**

**ИСПИТИВАЊА И УЗОРКОВАЊА ЗЕМЉИШТА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Техничка опремљеност (опрема/уређаји/алат/прибор)** | | | **Одговор** | | **Јед. мере**  **(ком.)** |
| Топографска карта | | | Да | Не |  |
| Фотоапарат | | | Да | Не |  |
| Ручно или аутоматско узимање узорака | | сонда | Да | Не |  |
| бургија | Да | Не |  |
| моторно возило | Да | Не |  |
| Алат за копање педолошког профила | | крамп | Да | Не |  |
| лопата | Да | Не |  |
| ашов | Да | Не |  |
| Прибор за испитивање профила | педолошки нож | | Да | Не |  |
| 10% хлороводонична киселина | | Да | Не |  |
| др. хемијски реагенси | | Да | Не |  |
| Метарска трака | | | Да | Не |  |
| Врећице за узорке земљишта у нарушеном стању | | | Да | Не |  |
| Прибор за узимање узорака у природном ненарушеном стању | цилиндри запремине 100 cm3 по Копецком | | Да | Не |  |
| постоље цилиндара цилиндар | | Да | Не |  |
| Прибор за узимање узорака земљишта за микробиолошке анализе | | | Да | Не |  |
| Теренски обрасци за унос података | | | Да | Не |  |
| GPS *(Global Positioning System)* апарат/пријемник за очитавање географских координата | | | Да | Не |  |
| Теренско моторно возило за превоз узорака | | | Да | Не |  |

**2.3. ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ЗА ОБАВЉАЊЕ ЛАБАРАТОРИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА ФИЗИЧКИХ,**

**ВОДНО-ВАЗДУШНИХ, ХЕМИЈСКИХ И БИОЛОШКИХ ОСОБИНА ЗЕМЉИШТА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Техничка опремљеност (опрема/прибор)** | | | **Одговор** | | **Јед. мере**  **(ком.)** |
| 1. Опрема за уситњавање и хомогенизацију узорака | порцелански аван | | Да | Не |  |
| млин за ситњење узорака земљишта | | Да | Не |  |
| 1. Сита за просејавање узорака земљишта промера 2 mm, 0,2 mm и 0,05 mm | | | Да | Не |  |
| 1. Стаклени цилиндар запремине 1000 cm3 за седиментацију земљишних честица | | | Да | Не |  |
| 1. Ротациона мућкалица или хоризонтална трескалица | | Ротациона мућкалица | Да | Не |  |
| Хоризонтална трескалица трескалица | Да | Не |  |
| 1. Техничка вага са тачношћу 0,01g | | | Да | Не |  |
| 1. Аналитичка вага са тачношћу 0,0001g | | | Да | Не |  |
| 1. Часовник са секундомером | | | Да | Не |  |
| 1. Гарнитура сита за издвајање структурних агрегата величине 10 mm, 5 mm, 3mm, 2 mm, 1mm, 0,5 mm и 0,25 mm | | | Да | Не |  |
| 1. pH метар | | | Да | Не |  |
| 1. Разводна плоча гасова са екстракторима ниског ( 5 бара) и високог притиска (15 бара) *(Pressure Plate Extractor)* | | | Да | Не |  |
| 1. Пермеаметар са променљивим или константним притиском за серијско одређивање водопропустљивости земљишта | | | Да | Не |  |
| 1. Прстенасти челични инфилтрометaр за одређивање инфилтрационих карактеристика земљишта на терену | | | Да | Не |  |
| 1. Пикнометар запремине 50 cm3 | | | Да | Не |  |
| 1. Термометар | | | Да | Не |  |
| 1. Пенетрометар или пенетрологер | | | Да | Не |  |
| 1. Бирета запремине 50 cm3 | | | Да | Не |  |
| 1. Сушница са подешавањем и одржавањем температуре на 1050 C | | | Да | Не |  |
| 1. Електрична пећ за жарење која загрева до 10000 C | | | Да | Не |  |
| 1. Ексикатор | | | Да | Не |  |
| 1. Одмерну пипету, ерленмајер и друго лабораторијско посуђе, лабораторијски прибор | | | Да | Не |  |
| 1. Потрошни материјал и потребне хемикалије | | | Да | Не |  |
| 1. Рачунар и штампач | | | Да | Не |  |
| 1. Одговарајућа рачунарска и софтверска опрема | | | Да | Не |  |

1. **РЕГИСТРАЦИЈА ДЕЛАТНОСТИ**
   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 или техничко испитивање и анализе | 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

**3.2. АКРЕДИТАЦИЈА ОД СТРАНЕ ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА – за пројектантску организацију која обавља научноистраживачку делатност у складу са законом којим се уређују наука и истраживања**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Акредитација** | | **Одговор** | |
| Да ли је подносилац захтева акредитован за област биотеничких наука – пољопривреда, 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

**3.3. АКРЕДИТАЦИЈА[[1]](#footnote-1) ОД СТРАНЕ АКРЕДИТАЦИОНОГ ТЕЛА СРБИЈЕ (АТС)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Акредитација лабораторије** | | **Одговор** | |
| Да ли је подносилац захтева акредитован за послове испитивања земљишта, односно физичких, водно-ваздушних, хемијских и биолошких особина земљишта које користи за потребе израде пројекта | | 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

**4. СТРУЧНИ КАПАЦИТЕТИ ЗА ОБАВЉАЊЕ ПОСЛОВА ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА ПРЕТВАРАЊА НЕОБРАДИВОГ У ОБРАДИВО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лице (са својством носиоца пројекта) са стеченим високим образовањем,**  **запослено на неодређено време** | | | | |
| Име и презиме | Број ЕСПБ бодова  (≥ 240 ЕСПБ бодова) | Врста високог образовања (студија) | Стручна/научна област (Со/Но)  и ужа научна дисциплина (Унд) | Број година радног искуства на пословима лаборато-ријског испитивања земљишта (≥ 5 година), уз учешће у пројектима/програмима научно-истражива-чког и стручног рада из области мелиора-ција земљишта у последњих 10 година |
|  |  | Докторске студије | Со: биотехничке науке у пољопривреди:  Унд: физика земљишта  Унд: мелиорација пољопривредног земљишта  Унд: педологија |  |
|  |  | Мастер академске студије  Магистарске студије на факултету  Специјалистичке студије  Специјалистичке струковне студије  Основне академске студије студије (4 године)  Основне студије на факултету (4 године) | Со: биотехничке науке:  Од: мелиорације земљишта  Од: 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)**

1. Одредбе члана 3. став 1. тачка 3) и члана 7. Правилника о условима за израду пројекта претварања необрадивог у обрадиво пољопривредно земљиште („Службени гласник РС“, бр. 102/2020 и 41/2022) која се односи на прописани услов који треба да испуни пројектантска организација у погледу акредитације од стране АТС за послове испитивања земљишта, односно испитивања физичких, водно-ваздушних, хемијских и биолошких особина земљишта, примењују се од **1. априла 2024. године.**  [↑](#footnote-ref-1)