ПРИЛОГ 3.

ОПШТИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕНУ РИЗИКА ОД ДЕГРАДАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

|  |
| --- |
| Елементи за идентификацију области са ризиком од ерозије\* |
| Тип земљишта  Механички састав земљишта (текстура)  Густина сувог земљишта, густина чврсте фазе, водно-ваздушне особине земљишта, хидрауличка својства земљишта  Топографија, укључујући градијент нагиба и дужину нагиба  Покровност земљишта  Начин коришћења земљишта и земљишног простора (укључујући управљање земљиштем, пољопривредне системе и шумарство)  Клима (укључујући дистрибуцију падавина и карактеристике ветра)  Хидролошки услови  Агроеколошка зона  Доминантни фактори појаве ерозионих процеса  Средња годишња вредност ерозионих губитака земљишта – А (према RUSLE моделу)  Квантитативни показатељ степена угрожености-коефицијент ерозије Z (према методи „Потенцијал ерозије”) |
| Елементи за идентификацију области са ризиком од смањења органске материје из земљишта \* |
| Тип земљишта  Механички састав земљишта (текстура)  Укупан садржај угљеника и садржај хумуса  Влажност земљишта  Густина сувог земљишта  Органски угљеник у земљишту (залихе)  Клима (укључујући дистрибуцију падавина и карактеристике ветра)  Топографија  Покривеност земљишта  Начин коришћења земљишта (укључујући управљање земљиштем, пољопривредне системе и шумарство)  Доминантни фактори који изазивају губитке органске материје |
| Елементи за идентификацију области са ризиком од збијања |
| Тип земљишта  Механички састав земљишта (текстура) површинског и подповршинског слоја земљишта  Густина сувог земљишта површинског и подповршинског слоја земљишта  Тврдоћа  Брзина водопропустљивости  Органска материја земљишта  Клима  Покривеност земљишта  Начин коришћења земљишта (укључујући управљање земљиштем, пољопривредне системе и шумарство)  Топографија  Доминантни фактори који доводе до сабијања |
| Елементи за идентификацију области са ризиком од заслањивања и/или алкализације |
| Тип земљишта  Механички састав земљишта (текстура)  Брзина водопропустљивости  Показатељи заслањености и алкализације земљишта  Иригациона подручја, хемијске особине вода које служе за наводњавање и одводњавање и тип иригационих техника  Режим и хемијске особине подземних вода  Клима  Доминантни фактори који доводе до заслањивања и/или алкализације |
| Елементи за идентификацију области са ризиком од клизишта |
| Тип земљишта  Механички састав земљишта (текстура)  Појава/учесталост постојећих одрона  Стеновита подлога  Топографија  Покривеност земљишта  Начин коришћења земљишта (укључујући управљање земљиштем, пољопривредне системе и шумарство)  Клима  Сеизмички ризик (ризик од сеизмичких покрета) |
| Елементи за идентификацију области са ризиком од ацидификације |
| Тип земљишта  Механички састав земљишта (текстура)  pH (активна и супституциона киселост)  Хидролитичка киселост  CEC (капацитет измењивих катјона)  Засићеност базама  Садржај органске материје  Карактеристике климе (режим и хемизам падавина)  Режим подземних вода |

\* - Прикупљање података и израда индикатора везаних за ерозију земљишта и садржај органског угљеника у земљишту врши се у складу са методологијом датом у Техничком упутству за прикупљање података за ерозију земљишта и података о органском угљенику у земљишту за Европу кроз EIONET мрежу.