

Na podlagi šestega odstavka 147. člena, drugega, četrtega in šestega odstavka 148. člena in drugega odstavka 149. člena Zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 100/25) ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano izdaja

## **P R A V I L N I K** **o spremljanju stanja kmetijskih tal**

### **I. SPLOŠNE DOLOČBE**

#### **1. člen** **(vsebina)**

(1) Ta pravilnik za spremljanje stanja kmetijskih tal določa obseg in način vzorčenja kmetijskih tal, parametre za spremljanje stanja kmetijskih tal, metodologijo vzorčenja tal in analiziranja vzorcev tal, pogostost vzorčenja pedološkega profila tal, opis priporočenih praks za ohranjanje oziroma izboljšanje stanja kmetijskih tal, način zagotavljanja kakovosti in vsebino poročila o stanju kmetijskih tal.

(2) Ta pravilnik določa tudi podrobnejše pogoje in podrobnejša merila, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal ter način oblikovanja cene izvajanja javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal.

(3) Ta pravilnik določa tudi podrobnejše pogoje, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal.

#### **2. člen** **(pomen izrazov)**

Izrazi, uporabljeni v tem pravilniku, pomenijo:

1. enota vzorca tal je del tal, ki se pri vzorčenju odvzame z opremo za jemanje vzorcev iz posamezne globine tal za pripravo združenega vzorca tal;
2. GERK je grafična enota rabe kmetijskega gospodarstva;
3. vzorčno mesto za vzorčenje tal je prostorsko določeno območje tal, kjer se na več odvzemnih mestih odzemajo vzorci tal;
4. vzorec tal je vzorec, sestavljen iz več enot tal, odvzetih na vzorčnem mestu, in homogeniziran tako, da odraža povprečne kemijske, fizikalne in morfološke lastnosti celotnega vzorčnega mesta na določeni globini in s tem zagotavlja reprezentativnost vzorčnega mesta.

### **II. SPREMLJANJE STANJA KMETIJSKIH TAL**

#### **3. člen** **(način in obseg vzorčenja kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Vzorčenje kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal se izvaja na vzorčni mreži 1x1 km. Vzorčenje kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal vključuje načrtovanje, izbiro in določitev vzorčnih mest za spremljanje stanja kmetijskih tal.

(2) Vzorčenje kmetijskih tal iz prejšnjega odstavka se izvaja na kmetijskih zemljiščih enkrat letno na najmanj 30 izbranih vzorčnih mestih izmed vseh vzorčnih mest, določenih v vzorčni mreži iz prvega odstavka tega člena. Vzorčenje kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal iz prejšnjega odstavka se izvede na način iz Priloge 1, ki je sestavni del tega pravilnika.

(3) Ne glede na prejšnji odstavek se vzorčenje kmetijskih tal iz prvega odstavka tega člena za namen ugotavljanja degradacije kmetijskih tal izvaja na najmanj 15 izbranih vzorčnih mestih izmed vseh vzorčnih mest, določenih v vzorčni mreži iz prvega odstavka tega člena.

(4) Vzorčno mrežo iz prvega odstavka tega člena lahko izvajalec javnega pooblastila za krovno spremljanje kmetijskih tal dopolni tudi z dodatnimi vzorčnimi mesti, če se izkaže, da je treba na določenem območju vzorčenja iz prejšnjega odstavka zagotoviti podrobnejše spremljanje stanja kmetijskih tal za potrebe ugotavljanja degradacije kmetijskih tal na več vzorčnih mestih.

(5) Vzorčenja kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal se lahko izvaja v celotnem koledarskem letu.

(6) Pri naslednjih vzorčenjih kmetijskih tal se vzorčenje kmetijskih tal na istih vzorčnih mestih izvede v približno istem času kot pri prvem vzorčenju kmetijskih tal in z enako pokrovnostjo tal na posameznem vzorčnem mestu, če je to mogoče.

(7) Pri vzorčenju kmetijskih tal iz prvega, tretjega in četrtega odstavka tega člena je treba na izbranih vzorčnih mestih na kmetijskih zemljiščih upoštevati vrsto dejanske rabe iz predpisa, ki ureja evidenco dejanske rabe kmetijskih zemljišč, in sicer tiste, ki se nanašajo na kmetijska zemljišča ter barja, trstičja in ostala zamočvirjena zemljišča, na katerih se izvaja kmetijska dejavnost.

(8) Vzorčenje kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal se v določenih primerih lahko izvaja tudi z uporabo naprednih tehnologij, pri čemer je za zagotavljanje primerljivosti rezultatov treba zagotoviti primerjalne vzorce na vzorčno površino, odvzete po klasični metodi vzorčenja tal. Tak način vzorčenja mora biti opredeljen v letnem delovnem načrtu, pri čemer mora biti jasno in podrobno utemeljen namen uporabe naprednih tehnologij ter njihov prispevek k izboljšanju kakovosti, reprezentativnosti ali učinkovitosti vzorčenja.

(9) Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal najpozneje do 28. februarja tekočega leta pripravi letni načrt vzorčenja in analiziranja tal za krovno spremljanje kmetijskih tal, vključno z naborom parametrov iz 7. člena tega pravilnika in ga posreduje ministrstvu, pristojnemu za kmetijstvo.

#### **4. člen**

##### **(način in obseg vzorčenja kmetijskih tal za spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Vzorčenje kmetijskih tal za spremljanje stanja kmetijskih tal se izvede na način iz Priloge 1 tega pravilnika.

(2) Pri naslednjih vzorčenjih kmetijskih tal iz prvega odstavka tega člena se vzorčenje kmetijskih tal na istih vzorčnih mestih izvede v približno istem času kot pri prvem vzorčenju tal in z enako pokrovnostjo tal na posameznem vzorčnem mestu, če je to mogoče.

(3) Pri vzorčenju kmetijskih tal iz prvega odstavka tega člena je treba na izbranih vzorčnih mestih na kmetijskih zemljiščih upoštevati vrsto dejanske rabe iz predpisa, ki ureja evidenco dejanske rabe kmetijskih zemljišč, in sicer tiste, ki se nanašajo na kmetijska zemljišča, ter barja, trstičja in ostala zamočvirjena zemljišča, na katerih izvaja kmetijska dejavnost.

#### **5. člen**

##### **(določitev vzorčnega mesta in globine vzorčenja za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Vzročno mesto za vzorčenje kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal je površina tal znotraj kroga s polmerom najmanj 10 m, ki se opredeli s koordinatami vzorčenja (X, Y ali e, n), pri čemer morajo biti na vsakem vzorčnem mestu upoštevana talni tip in podnebne razmere.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek je površina na vzorčnem mestu zaradi različnih ovir na vzorčnem mestu, kot so stavbe, skale, vodne površine, tlakovane ali z drugimi materiali utrjene površine, ali zaradi načina obdelave na kmetijskem zemljišču, kot npr. pasovni način obdelave v sadovnjakih ali vinogradih, lahko tudi manjša, vendar ta ne sme biti manjša od 100 m<sup>2</sup>.

(3) Vzročno mesto iz prvega odstavka tega člena se ob naslednjih vzorčenjih lahko prestavi, če se izkaže, da na prvotno določenem vzorčnem mestu odvzem vzorcev tal v skladu s tem pravilnikom ni več mogoč.

(4) Vzorci tal za potrebe krovnega spremljanja stanja kmetijskih tal in ugotavljanja degradacije kmetijskih tal se na vzorčnem mestu odzamejo na globinah, določenih v Prilogi 2, ki je sestavni del tega pravilnika, ki so glede na vrsto dejanske rabe iz sedmega odstavka 3. člena tega pravilnika in glede na vrsto rastline, ki se goji na kmetijskem zemljišču v času vzorčenja kmetijskih tal.

#### **6. člen**

##### **(določitev vzorčnega mesta in globine vzorčenja za spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Vzročno mesto za vzorčenje kmetijskih tal za spremljanje stanja kmetijskih tal iz prvega odstavka 4. člena tega pravilnika je površina tal znotraj GERK, ki ne sme biti manjša od 25 m<sup>2</sup>, in od roba zemljišča minimalno oddaljena 3 do 5 m. Vzročno mesto se opredeli z GERK ali s koordinatami vzorčenja (X, Y ali e, n).

(2) Vzorci tal se na vzorčnem mestu odzamejo na globinah, določenih v Prilogi 2 tega pravilnika.

#### **7. člen**

##### **(parametri za spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Parametri za spremljanje stanja kmetijskih tal so osnovni pedološki parametri iz zakona, ki ureja kmetijstvo.

(2) Parametri za spremljanje stanja kmetijskih tal za ugotavljanje degradacije kmetijskih tal so:

- a) za spremljanje biotskih lastnosti tal parametri raziskav in študij, ki se nanašajo na spremljanje biotskih lastnosti tal, če so te na voljo;
- b) za spremljanje erozije tal vizualna ocena na prisotnosti erozije tal;
- c) za spremljanje vsebnosti težkih kovin in drugih onesnaževal v tleh parametri iz predpisa, ki ureja mejne, opozorilne in kritične emisijske vrednosti nevarnih snovi v tleh;
- č) za spremljanje zakisanja tal Ph;
- d) za spremljanje zbitosti tal:
  - prostorninska gostota,
  - odpornost tal na prodiranje konice korenine (npr. z uporabo penitrometra).

#### **8. člen**

##### **(metodologija in način vzorčenja kmetijskih tal)**

(1) Način vzorčenja kmetijskih tal je določen v Prilogi 1 tega pravilnika.

(2) Vzorca tal se ne sme vzeti med ali takoj po obdobju suše, ki traja več kot 30 dni, ali ko so tla zmrznjena, poplavljena, prekrita s snegom ali nasičena z vodo.

(3) Vzorec tal iz posamezne globine tal je glede na velikost vzorčnega mesta sestavljen iz 10 do 25 enot vzorca tal, odvzetih na istem vzorčnem mestu. Za posamezni vzorec tal se odvzame 2 do 3 kg svežih tal. Če to ni mogoče, je treba razloge za odvzem manjših količin svežih tal navesti v poročilu iz 12. člena tega pravilnika.

(4) Na vzorčnem mestu je za potrebe vzorčenja kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal treba narediti:

- fotografijo vzorčnega mesta. Če so tla na vzorčnem mestu heterogena, se naredi več fotografij, ki se jih priloži v poročilu iz 12. člena tega pravilnika;
- fotografijo sond z vzorci tal, če se vzorci tal odvzamejo s sondo.

(5) Odvzeti vzorci tal morajo biti zavarovani pred dnevno svetlobo in od odvzema do oddaje v laboratoriju tal shranjeni v embalaži v skladu s standardom SIST ISO 18400-105 ali drugim enakovrednim standardom Evropske unije ali mednarodno priznanim standardom.

### **9. člen** **(laboratorijsko analiziranje vzorcev kmetijskih tal)**

- (1) Za analize vzorcev tal se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi in terenskimi metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025, drugim enakovrednim standardom Evropske unije ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom.
- (2) Za analize osnovnih pedoloških parametrov tal iz prvega odstavka 7. člena tega pravilnika in parametrov za spremljanje vsebnosti težkih kovin in drugih onesnaževal v tleh iz točke c) drugega odstavka 7. člena se uporabljajo standardi, kot so določeni v pravilniku, ki ureja monitoring kakovosti tal.
- (3) Priprava vzorcev tal poteka po postopku v skladu s standardom SIST ISO 11464, SIST EN 16179, drugim enakovrednim standardom Evropske unije ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom.
- (4) Izvedba vzorčenja kmetijskih tal se opravi v skladu s standardom SIST ISO 18400-203, SIST ISO 18400-205, z drugim enakovrednim standardom Evropske unije ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom.
- (5) Pred analizo je treba vzorce tal pripraviti v skladu s standardom SIST ISO 11464, SIST EN 16179, drugim enakovrednim standardom Evropske unije ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.
- (6) Za pripravo vzorca tal za analizo arzena (As), bakra (Cu), kadmija (Cd), kroma (Cr), niklja (Ni), svınca (Pb) in živega srebra (Hg), cinka (Zn), kobalta (Co), molibdena (Mo) se uporablja standard SIST ISO 11466, SIST EN 16174, SIST ISO 12914, drug enakovreden standard Evropske unije ali drug enakovreden mednarodno priznani standard.
- (7) Za pripravo vzorca tal za analizo nevarnih snovi v tleh, ki so aromatske spojine, policiklični aromatski ogljikovodiki, poliklorirani bifenili, insekticidi na bazi kloriranih ogljikovodikov, druga fitofarmacevtska sredstva in ogljikovodiki, ki izvirajo iz nafte (mineralna olja), določenih v skladu s predpisom, ki ureja mejne, opozorilne in kritične imisijske vrednosti nevarnih snovi v tleh, se uporablja standard SIST ISO 14507, SIST EN 16179, drug enakovreden standard Evropske unije ali drug enakovreden mednarodno priznani standard.
- (8) Rezultati analiz osnovnih pedoloških parametrov se podajajo na zračno suh vzorec.

## **10. člen**

### **(zagotavljanje kakovosti za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal iz zakona, ki ureja kmetijstvo, pri terenskem vzorčenju in laboratorijskih analizah iz tega pravilnika izvaja kontrolo kakovosti in zagotavlja kakovost opravljenega dela v skladu s pogoji, določenimi v pravilniku, ki ureja pogoje, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal.

(2) Kontrola kakovosti se zagotavlja z rednimi in doslednimi pregledi za zagotovitev celovitosti, pravilnosti in popolnosti podatkov, identifikacijo in obravnavo napak ter dokumentacijo in arhiviranjem vseh postopkov in opravil.

## **11. člen**

### **(zagotavljanje kakovosti za spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal pri terenskem vzorčenju in laboratorijskih analizah iz tega pravilnika izvaja kontrolo kakovosti in zagotavlja kakovost opravljenega dela.

(2) Kontrola kakovosti se zagotavlja z rednimi in doslednimi pregledi za zagotovitev celovitosti, pravilnosti in popolnosti podatkov, identifikacijo in obravnavo napak ter dokumentacijo in arhiviranjem vseh postopkov in opravil.

## **12. člen**

### **(vsebina poročila o stanju kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Poročilo o stanju kmetijskih tal za krovno spremljanje kmetijskih tal vsebuje podatke o opravljenih analizah kmetijskih tal. Podatki o analizah kmetijskih tal morajo biti opremljeni tudi s slikovnimi oziroma grafičnimi podatki o opravljenem delu.

(2) Poročilo iz prejšnjega odstavka vsebuje zlasti:

- a) opis metodologije vzorčenja,
- b) število vzorčenj kmetijskih tal,
- c) seznam vzorčnih mest, ki so bili predmet vzorčenja tal,
- č) obseg analiz pedoloških parametrov,
- d) obseg analiz parametrov za ugotavljanje degradacije kmetijskih tal, če gre za ugotavljanje degradacije kmetijskih tal,
- e) način vzorčenja tal ter uporabljene metode vzorčenja tal in analizne metode osnovnih pedoloških parametrov,
- f) način vzorčenja tal in uporabljene metode vzorčenja tal in analizne metode parametrov ter vizualne ocene, če gre za ugotavljanje degradacije kmetijskih tal,
- g) podrobnejšo analizo opravljenih aktivnosti v letu, in
- h) podatke o izvajalcih, ki so sodelovali pri izvedbi zahtev iz tega odstavka.

(3) Poročilo o stanju kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal mora vsebovati tudi finančno poročilo spremljanja stanja kmetijskih tal za čas trajanje javnega pooblastila.

(4) Poročilo o stanju kmetijskih tal za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal se lahko dopolni z dodatnimi vsebinami, če to izhaja iz potreb, ki izhajajo iz zakona, ki ureja kmetijstvo, obveznosti, ki izhajajo iz predpisov Evropske unije oziroma mednarodnih obveznosti, specifičnih razmer na terenu ali zaradi specifičnih potreb ugotavljanja stanja kmetijskih tal, kar je treba strokovno obrazložiti in prikazati v ločenem poglavju v poročilu.

## **13. člen**

### **(vsebina poročila o stanju kmetijskih tal za spremljanje stanja kmetijskih tal)**

(1) Poročilo o stanju kmetijskih tal za spremljanje stanja kmetijskih tal vsebuje podatke o opravljenih analizah kmetijskih tal. Podatki o analizah kmetijskih tal morajo biti opremljeni tudi slikovnimi oziroma grafičnimi podatki o opravljenem delu v preteklem obdobju.

(2) Poročilo iz prejšnjega odstavka vsebuje zlasti:

- a) opis načina odvzema vzorcev tal,
- b) število vzorčenj kmetijskih tal,
- c) seznam vzorčnih mest, ki so bili predmet vzorčenja tal,
- č) uporabljene analizne metode osnovnih pedoloških parametrov,
- d) opisi stanja kmetijskih tal.

(3) Poročilo o stanju kmetijskih tal za spremljanje stanja kmetijskih tal se lahko dopolni še z drugimi vsebinami, ki se predhodno uskladijo nosilcem javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal.

(4) Poročilo se posreduje do 30. oktobra tekočega leta ministrstvu, pristojnemu za kmetijstvo in spremljevalcu javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal.

### **14. člen**

#### **(način vodenja rezultatov analiz)**

Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal je odgovoren za pravilnost in točnost vnosa rezultatov analiz v zbirko podatkov o emisijah in odvzemih toplogrednih plinov, onesnaževal zraka v kmetijstvu, za vsebine, za katere je bilo podeljeno javno pooblastilo.

### **III. PODROBNEJŠI POGOJI IN MERILA ZA IZBOR NOSILCA JAVNEGA POOBLASTILA ZA KROVNO SPREMLJANJE STANJA KMETIJSKIH TAL IN NAČIN OBLIKOVANJA CENE**

### **15. člen**

#### **(opravljanje tehničnega svetovanja ali tehničnega preizkušanja ali analiziranja)**

Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal z uradnimi listinami (npr. akreditacijami, spričevali, potrdili, dovoljenji) dokazuje, da je registriran za opravljanje tehničnega svetovanja, tehničnega preizkušanja ali analiziranja.

### **16. člen**

#### **(tehnična opremljenost in izpolnjevanje podrobnejših pogojev)**

Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal tehnično opremljenost in izpolnjevanje pogojev za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal dokazuje na naslednji način:

1. ima zaposlena vsaj dva strokovnjaka z znanji s področja pedologije in izkušnjami, ki zajemajo poznavanje morfologije tal, pedološki opis značilnosti tal, vzorčenje, vrednotenje in oceno kakovosti kmetijskih tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih ter navedbo vsaj treh njihovih znanstvenih in strokovnih publikacij ali javnih pooblastil s področja vzorčenja in vrednotenja tal;
2. zaposleni iz prejšnje točke mora imeti najmanj izobrazbo naravoslovne smeri, pridobljeno po študijskem programu druge stopnje, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene

po študijskih programih druge stopnje, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 8. raven, z najmanj tremi leti delovnih izkušenj;

3. ima zaposlena vsaj dva strokovnjaka z znanji s področja analitike tal in vsaj enega tehničnega sodelavca za področje analitike tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih, ki izkazujejo usposobljenost s področja analitike tal z navedbo vsaj treh referenc iz področja tega pravilnika;
4. s seznamom opreme za izvedbo vzorčenja tal in pedološkega opisa tal, kar dokazuje z dokazili o izvajanju nalog iz področja tega pravilnika v obdobju zadnjih petih let;
5. ima laboratorij za analizo tal z akreditacijo po SIST EN ISO/IEC 17025 izdano s strani Slovenske akreditacije ali nacionalnega akreditacijskega organa druge države članice, ki ima z Evropsko akreditacijo sklenjen sporazum o medsebojnem priznavanju akreditacij in uvedene, preverjene ter dokumentirane analizne metode oziroma postopke za pripravo in analizo kakovosti kmetijskih tal, s katerimi dokazuje, da lahko izvaja analize in druge naloge javnega pooblastila (krožne analize, preverjanje kvalitete in kakovosti, ipd.) za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal;
6. vsaj zadnjih pet let sodeluje v mednarodni primerjalni laboratorijski shemi za zagotavljanje kakovosti in primerljivosti laboratorijev na področju analitike tal, kar dokazuje s poročili o uspešnosti rezultatov analiz v medlaboratorijski shemi.

#### **17. člen**

##### **(podrobnejša merila za izbor nosilca javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal)**

- (1) Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal mora ob prijavi na javnem razpisu z dokazili in listinami izkazati znanja in delovne izkušnje s področja spremljanja stanja kmetijskih tal, pedologije kmetijskih tal, laboratorijskih analiz kmetijskih tal ter vzorčenja kmetijskih tal.
- (2) Kot ustrezna dokazila in listine za izkazovanje znanja in delovnih izkušenj iz prejšnjega odstavka se upoštevajo potrdila in dokazila, za obdobje zadnjih treh let iz katerimi so razvidne:
  1. izkušnje s poznavanjem področja spremljanja stanja kmetijskih tal;
  2. usposobljenost za izvajanje terenskega dela za vzorčenje tal s poznavanjem pedologije;
  3. znanja in izkušnje na področju zagotavljanja kontrole kakovosti in opravljenega dela pri med laboratorijskih primerjalnih analiz, kar dokažejo s sodelovanjem pri vsaj treh preverjanjih na tem področju v zadnjih petih letih in
  4. sodelovanje v mednarodnih strokovnih skupinah za področja kmetijskih tal.
- (3) Kot ustrezne delovne izkušnje iz prvega odstavka tega člena se upoštevajo najmanj tri leta delovnih izkušenj s področja spremljanja stanja kmetijskih tal, pedologije kmetijskih tal, laboratorijskih analiz kmetijskih tal ter vzorčenja kmetijskih tal.

#### **18. člen**

##### **(način oblikovanja cene)**

- (1) V ceno urne postavke izvajanja javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal so vključeni stroški plač, prispevkov delodajalca, blaga in storitev.
- (2) Cena urne postavke za kabinetno delo znaša 41,73 eurov neto in za terensko delo znaša 58,94 eurov neto.
- (3) Za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal je predvideno največ do 1800 ur kabinetnega dela in do 800 ur terenskega dela letno.

(4) Ne glede na prejšnji odstavek se lahko v posameznem letu za izvajanje nalog spremljanja stanja kmetijskih tal, število ur kabinetnega in terenskega dela poveča na podlagi sklenjene pogodbe o medsebojnih razmerjih

**19. člen**  
**(način vodenja rezultatov analiz)**

Nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal je odgovoren za pravilnost in točnost vnosa rezultatov analiz v zbirko podatkov o emisijah in odvzemih toplogrednih plinov, onesnaževal zraka v kmetijstvu, za vsebine, za katere je bilo podeljeno javno pooblastilo.

**IV. PODROBNEJŠI POGOJI ZA IZBOR NOSILCA JAVNEGA POOBLASTILA ZA SPREMLJANJE STANJA KMETIJSKIH TAL**

**20. člen**  
**(opravljanje tehničnega svetovanja ali tehničnega preizkušanja ali analiziranja)**

Nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal z ustreznimi uradnimi listinami (npr. spričevali, potrdili, dovoljenji, itd.) dokazuje, da je registriran za opravljanje tehničnega svetovanja ali tehničnega preizkušanja ali analiziranja.

**21. člen**  
**(tehnična opremljenost in izpolnjevanje podrobnejših pogojev)**

Nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal, tehnično opremljenost in izpolnjevanje pogojev za spremljanje stanja kmetijskih tal dokazuje na naslednji način:

1. ima laboratorij za analizo tal in uvedene, preverjene ter dokumentirane analizne metode oziroma postopke za pripravo in analizo kakovosti kmetijskih tal, s katerimi dokazuje, da lahko izvaja analize in druge naloge, za katere je kot nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal zadolžen v skladu z zakonom, ki ureja kmetijstvo;
2. razpolaga z ustrezno analitsko opremo za spremljanje stanja kmetijskih tal, kar dokazuje s seznamom opreme;
3. je strokovno usposobljen za izvajanje analiz tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih analitikov, njihovo izobrazbo in dokazili izpopolnjevanja na področju analitike tal in s seznamom analiznih metod;
4. ima redno zaposlene strokovnjake z znanji in izkušnjami s področja vzorčenja in poznavanjem značilnosti kmetijskih tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih ter dokazili o njihovi usposobljenosti in;
5. sodeluje v primerjalni laboratorijski shemi za zagotavljanje kakovosti in primerljivosti laboratorijev na področju analitike tal, kar dokazuje s poročili o uspešnosti rezultatov analiz v medlaboratorijski shemi.

**V. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE**

**22. člen**  
**(končanje postopkov)**

Postopki, začeti na podlagi Pravilnika o spremljanju stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2), Pravilnika o pogojih, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2) in Pravilnika o pogojih, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal (Uradni list RS,

št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2), se končajo v skladu s Pravilnikom o spremljanju stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2), Pravilnikom o pogojih, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2) in Pravilnikom o pogojih, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2).

### **23. člen (prenehanje uporabe)**

Z dnem uveljavitve tega pravilnika se preneha uporabljati Pravilnik o spremljanju stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2), Pravilnik o pogojih, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2) in Pravilnik o pogojih, ki jih mora izpolnjevati nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal (Uradni list RS, št. 103/22 in 100/25 – ZKme-2).

### **24. člen (prehodno obdobje za javno pooblastilo za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal)**

Za dosedanjega izvajalca javnega pooblastila iz b28.b člena Zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVVR, 26/14, 32/15, 27/17, 22/18, 86/21 – odl. US, 123/21, 44/22, 130/22 – ZPOmK-2, 18/23, 78/23 in 100/25 – ZKme-2) veljajo do izteka obdobja podeljenega javnega pooblastila naslednji pogoji:

1. z uradnimi listinami (npr. akreditacijami, spričevali, potrdili, dovoljenji) dokazuje, da je registriran za opravljanje tehničnega svetovanja, tehničnega preizkušanja ali analiziranja;
2. ima zaposlena vsaj dva strokovnjaka z znanji s področja pedologije in izkušnjami, ki zajemajo poznavanje morfologije tal, pedološki opis značilnosti tal, vzorčenje, vrednotenje in oceno kakovosti kmetijskih tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih ter navedbo vsaj treh njihovih znanstvenih in strokovnih publikacij ali javnih pooblastil s področja vzorčenja in vrednotenja tal;
3. zaposleni iz prejšnje točke mora imeti najmanj izobrazbo naravoslovne smeri, pridobljeno po študijskem programu druge stopnje, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih druge stopnje, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogroditeljstvo, uvrščena na 8. raven, z najmanj tremi leti delovnih izkušenj;
4. ima zaposlena vsaj dva strokovnjaka z znanji s področja analitike tal in vsaj enega tehničnega sodelavca za področje analitike tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih, ki izkazujejo usposobljenost s področja analitike tal z navedbo vsaj treh referenc iz področja tega pravilnika;
5. s seznamom opreme za izvedbo vzorčenja tal in pedološkega opisa tal, kar dokazuje z dokazili o izvajanju nalog iz področja tega pravilnika v obdobju zadnjih petih let;
6. ima laboratorij za analizo tal z akreditacijo po SIST EN ISO/IEC 17025 izdano s strani Slovenske akreditacije ali nacionalnega akreditacijskega organa druge države članice, ki ima z Evropsko akreditacijo sklenjen sporazum o medsebojnem priznavanju akreditacij in uvedene, preverjene ter dokumentirane analizne metode oziroma postopke za pripravo in analizo kakovosti kmetijskih tal, s katerimi dokazuje, da lahko izvaja analize in druge naloge javnega pooblastila (krožne analize, preverjanje kvalitete in kakovosti, ipd.) za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal;
7. mu v zadnjih treh letih ni bila izrečena pravnomočna obsodba zaradi kršenja temeljnih pravic delavcev in

8. vsaj deset let sodeluje v mednarodni primerjalni laboratorijski shemi za zagotavljanje kakovosti in primerljivosti laboratorijev na področju analitike tal, kar dokazuje s poročili o uspešnosti rezultatov analiz v medlaboratorijski shemi.

## **25. člen**

### **(prehodno obdobje za javno pooblastilo za spremljanja stanja tal)**

Za dosedanjega izvajalca javnega pooblastila iz c28.b člena Zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVVR, 26/14, 32/15, 27/17, 22/18, 86/21 – odl. US, 123/21, 44/22, 130/22 – ZPOmK-2, 18/23, 78/23 in 100/25 – ZKme-2) veljajo do izteka obdobja podeljenega javnega pooblastila naslednji pogoji:

1. dokazuje, da je registriran za opravljanje tehničnega svetovanja ali tehničnega preizkušanja ali analiziranja;
2. ima laboratorij za analizo tal in uvedene, preverjene ter dokumentirane analizne metode oziroma postopke za pripravo in analizo kakovosti kmetijskih tal, s katerimi dokazuje, da lahko izvaja analize in druge naloge, za katere je kot nosilec javnega pooblastila za spremljanje stanja kmetijskih tal zadolžen v skladu z zakonom, ki ureja kmetijstvo;
3. razpolaga z ustrežno analitsko opremo za spremljanje stanja kmetijskih tal, kar dokazuje s seznamom opreme;
4. je strokovno usposobljen za izvajanje analiz tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih analitikov, njihovo izobrazbo in dokazili izpopolnjevanja na področju analitike tal ter s seznamom analiznih metod;
5. ima redno zaposlene strokovnjake z znanji in izkušnjami s področja vzorčenja ter poznavanjem značilnosti kmetijskih tal, kar dokazuje s seznamom zaposlenih in dokazili o njihovi usposobljenosti;
6. mu v zadnjih treh letih ni bila izrečena pravnomočna obsodba zaradi kršenja temeljnih pravic delavcev in
7. sodeluje v primerjalni laboratorijski shemi za zagotavljanje kakovosti in primerljivosti laboratorijev na področju analitike tal, kar dokazuje s poročili o uspešnosti rezultatov analiz v medlaboratorijski shemi.

## **26. člen**

### **(začetek veljavnosti)**

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-97/2026  
Ljubljana, dne 16. marca 2026  
EVA 2026-2330-0040

Mateja Čalušič  
ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

## PRILOGA 1

Vzorčenje kmetijskih zemljišč za krovno spremljanje stanja kmetijskih tal in za spremljanje stanja kmetijskih tal

### 1. Čas vzorčenja

Vzorec tal je treba odvzeti obdobju od spravila pridelka pa do naslednjega gnojenja oziroma setve oziroma saditve rastlin. Od zadnjega gnojenja mora preteči vsaj mesec dni.

### 2. Lokacije vzorčnih mest na kmetijskem zemljišču, način vzorčenja in globine vzorčenja

#### 2.1. Lokacije vzorčnih mest:

Vzorčimo tla kmetijskega zemljišča. Namen vzorčenja je pridobiti reprezentativen vzorec kmetijskega zemljišča za analizo kemijskih in fizikalnih lastnosti tal.

Vzorce tal odvajamo na 10 do 25 odvajnih mestih, ki so enakomerno razporejena po celotni površini vzorčnega mesta »po metodi cik - cak«.

Pri jemanju vzorcev tal se izogibamo robovom zemljišč in delov zemljišč, ki se pedološko, vizualno ali na kakršen koli drug način razlikujejo od ostalih površin. Če so tla na vzorčnem mestu izrazito heterogena, je potrebno po enakem postopku vzorčiti v okviru enot homogenih tal.

Na vsakem odvajnem mestu vzamemo enako količino tal, približno 200 g in dodamo enoto vzorca v vedro.

#### 2.2. Vzorčenje z lopato:

Izjemoma vzorčimo s pomočjo lopate za prekopavanje (t.i. 'štiharica')- v skladu z drugim odstavkom 3.3. točke te Priloge. Ta lopata je štirikotna (ne trikotna). Pri vzorčenju z lopato, vzamemo 2-3 cm debel in ravno toliko širok odrezek tal preko celotne globine vzorčenja.

#### 2.3. Vzorčenje s sondo:

Vzorčimo s pomočjo sonde. Na posameznem odvajnem mestu se sondo zabodemo v tla, zavrtimo in med vrtenjem potegnemo iz tal. Nato s strgalom ali nožem postrgamo vso zemljo iz sonde v vedro.

Če gre za spremljanje stanja kmetijskih tal, se vzorec tal praviloma odvzame s sondo. Izjemoma se vzorec tal za spremljanje stanja tal lahko odvzame z lopato, v skladu s prejšnjo točko, če vzorec tal odvzame imetnik pravice uporabe kmetijskega zemljišča, na katerem se bo izvedlo vzorčenje kmetijskih tal, in so pri tem upoštevane zahteve tega pravilnika, kar mora biti zabeleženo.

#### 2.4. Globina vzorčenja:

Vzorci se odvajajo v globinah glede na vrsto rastline, ki se goji na kmetijskem zemljišču v času vzorčenja kmetijskih tal (npr. globina koreninskega sistema te rastline) ali glede na potrebe kmetijske pridelave (npr. globina oranja), se vzorci tal lahko odvajajo tudi na drugih globinah, kar je treba zabeležiti.

### 3. Homogenizacija – priprava reprezentativnega vzorca

Iz tal v vedru odstranimo večje in tudi manjše korenine, skelet (kamenje) in morebitne druge primesi. Grude razdrobimo, temeljito premešamo/homogeniziramo. Iz tako homogeniziranih tal vzamemo 0,5 do 1 kg tal (=reprezentativni vzorec) in ga shranimo v vrečko.

### 4. Označevanje in prevoz vzorcev

Vrečko z reprezentativnim vzorcem tal posameznega vzorčnega mesta opremimo najmanj z naslednjimi podatki:

- oznaka vzorca v skladu s preglednico iz Priloge 2 tega pravilnika,
- globina vzorčenja (cm),
- datum vzorčenja,
- prostorska identifikacija (primarno GERK in domače ime ali številka katastrske občine in parcelna številka ali koordinate centroida t.j. središča parcele),
- vrsta kmetijske rabe zemljišča,
- ime in priimek lastnika, naslov, KMG-MID številka oziroma ime vzorčevalca.

Podatke iz prejšnjega odstavka oddamo ob oddaji vzorcev v laboratoriju.

Eno kopijo podatkov odvzetih vzorcev hranimo za lastno evidenco.

