



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



ALPENKONVENTION
CONVENTION ALPINE
ALPSKA KONVENCIJA
CONVENZIONE DELLE ALPI



Slovensko
partnerstvo
za tla

Izvajanje protokola o varstvu in zaščiti tal Alpske konvencije - Delovna skupina za varstvo tal

11. dan Alpske konvencije, Svetovni dan tal
4. - 5. december 2020

Petra BOŽIČ
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



*Slovensko
partnerstvo
za tla*

Vsebina

- Podlaga za ustanovitev delovne skupine za varstvo tal
- Protokol „Varstvo tal“
- Delovna skupina varstvo tal



Podlaga za ustanovitev DS

– Drugi odstavek 2 člena AK:

„Pogodbene stranke bodo za dosego ciljev, ki so navedeni v 1. odstavku, posegle po primernih ukrepih, še posebno na naslednjih področjih:

- d. Varstvo tal - s ciljem zmanjševanja kvantitativnega in kvalitativnega poškodovanja tal, še posebno z uporabo za tla neškodljivih kmetijskih in gozdarskih proizvodnih postopkov, varčnim ravnanjem z zemljiščem in tlemi, zajezitvijo erozije kot tudi z omejitvijo zaprtja tal,“

– Tretji odstavek 2 člena AK:

„Pogodbene stranke se dogovorijo o protokolih, v katerih bodo določene podrobnosti za izvedbo te konvencije.“



Protokol „Varstvo tal“ - cilji

- Tla je treba ohraniti trajnostno učinkovita.
- Zlasti ekološke funkcije tal je treba dolgoročno kakovostno in količinsko zavarovati in ohraniti kot bistveni sestavni del naravnega ravnovesja.
- Podpirati je treba obnovo razvrednotenih tal.
- Ukrepi zlasti usmerjeni v kraju primerno rabo tal, varčno ravnanje s površinami, preprečevanje erozije in negativnih sprememb strukture tal ter zmanjševanje vnašanja snovi v tla, ki jih obremenjujejo, na najmanjšo možno mero.
- Ohranitev za alpski prostor tipično raznolikost tal.
- Načelo preventive.

Protokol „Varstvo tal“ – posebni ukrepi

- Določitev zavarovanih območij
- Varčno in neškodljivo ravnanje s tlemi
- Varčna uporaba in tlom neškodljiv izkop rudnega bogastva
- Ohranjanje tal na mokriščih in barjih
- Določitev in obravnavanje ogroženih območij
- Določitev in obravnavanje alpskih območij, ogroženih zaradi erozije
- Kmetijstvo, pašništvo in gozdarstvo
- Gozdnogojitveni in drugi ukrepi
- Učinki turistične infrastrukture
- Omejevanje vnašanja škodljivih snovi
- Okoljsko sprejemljiva uporaba sredstev za posipanje
- Onesnažena tla, stara ekološka bremena, koncepti za ravnanje z odpadki
- Dopolnilni ukrepi



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



Slovensko
partnerstvo
za tla

Protokol „Varstvo tal“ – raziskave, izobraževanje in obveščanje

- Raziskave in opazovanje
- Izdelava usklajenih in povezljivih podatkovnih baz
- Ureditev površin za trajno opazovanje in usklajevanje opazovanja okolja (monitoring)
- Izobraževanje in obveščanje



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



Slovensko
partnerstvo
za tla

Delovna skupina Varstvo tal

Prvi mandat 2019-2020

- 18.-19.6.2019 prvi sestanek DS (München)
- 16.-17.10.2019 drugi sestanek DS (Innsbruck)
- 22.4.2020 tretji sestanek DS (virtualno)
- 21.-22.7.2020 četrti sestanek DS (virtualno)
- 7.10.2020 peti sestanek DS (virtualno)

Drugi mandat 2021-2022



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



ALPENKONVENTION
CONVENTION ALPINE
ALPSKA KONVENCIJA
CONVENZIONE DELLE ALPI



Slovensko
partnerstvo
za tla

Prenos znanja in ozaveščanje (22. člen)

Links4Soils

Vzpostavitev harmoniziranih podatkovnih baz (20. člen)

PLANALP

Vzpostavitev stalnih območij monitoringa in koordinacija okoljskega monitoringa (21. člen)

Zasedanje
Mladinskega
parlamenta Alpske
konvencije

Nasloviti povezave med kvalitativnimi in kvantitativnimi vidiki varstva tal

Alpsko partnerstvo
za tla

Ankete/vprašalniki

Alpine Soil Film
Tour

Akete/vprašalniki

LUCAS Soil survey

Mokrišča v Alpah



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



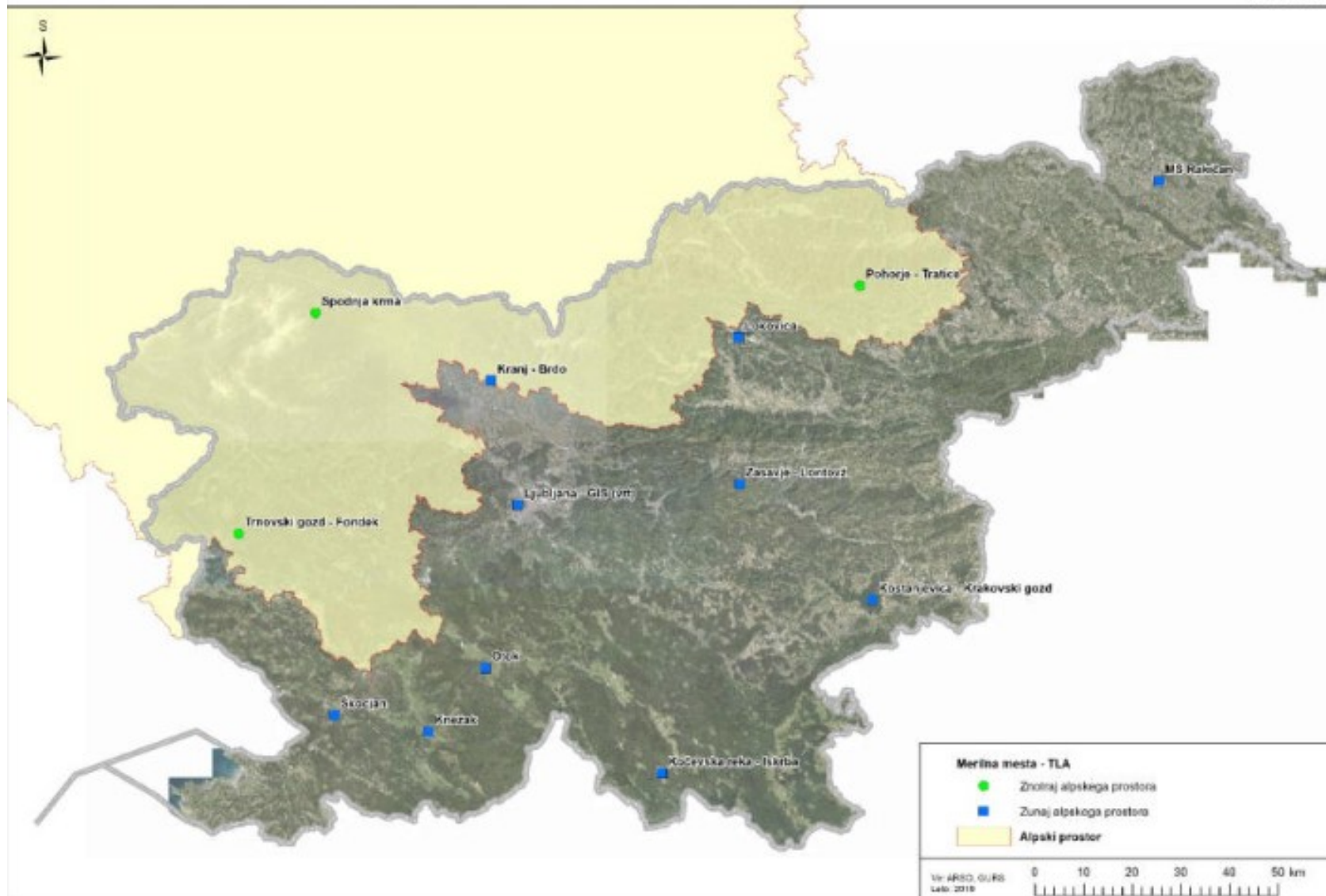
Slovensko
partnerstvo
za tla

- Anketa o stalnih monitoring točkah
- Dokument s 168 stranmi
- Podatki o vseh državah pogodbenicah
- Slovenija 3 točke
 - Spodnja Krma
 - Pohorje-Tratice
 - Trnovski gozd – Fonde



Soil Protection Working Group

Questionnaire permanent monitoring sites





Economical and prudent use of soil in the Alps

Table of contents

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Why is it crucial to use our soil economically and prudently? | 4 |
| 2. How is soil "consumed"? | 5 |
| 2.1 Main drivers for soil consumption in the perimeter of the Alpine Convention | 5 |
| 3. Facts and figures | 7 |
| 3.1 Figures from the Alpine States | 10 |
| 3.2 Legally binding quantitative limitations for soil consumption and soil sealing. | 19 |
| 3.3 Targets for maximum soil consumption..... | 24 |
| 4. Main challenges regarding an economical and prudent use of soil.... | 27 |
| 5. Possible solutions | 29 |
| 5.1 An effective solution for economical and prudent use of soil per Alpine State | 29 |
| 5.2 A glance of soil awareness activities in the Alps | 32 |
| 5.3 Voices of the next generation | 33 |
| 6. Spotlight on soil & climate protection | 35 |
| 6.1 Humus – carbon stocks in soil | 35 |
| 6.2 Wetland, peatland, and moor areas | 37 |
| 7. Monitoring soil consumption | 41 |
| 8. Soils for food: How to safeguard agricultural production areas? | 42 |
| 9. Outlook | 44 |
| Sources and further information | 45 |



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO



ALPENKONVENTION
CONVENTION ALPINE
ALPSKA KONVENCIJA
CONVENZIONE DELLE ALPI



*Slovensko
partnerstvo
za tla*

Hvala za pozornost!