



KMETIJSTVO NA LJUBLJANSKEM BARJU

BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA KRAJINSKO ARHITEKTURO
LETO 2021

PROF. DR. DAVORIN GAZVODA, ASIST. NEJC FLORJANC
V SODELOVANJU S KATEDRO ZA AGRARNO EKONOMIKO, POLITIKO IN PRAVO
PROF. DR. EMIL ERJAVEC, ASIST. TANJA ŠUMRADA
IZDELALE: JERNEJA BOGOLIN, KATJA LOŽAR, ANA ŠMUC

TIPI KMETIJSKIH GOSPODARSTEV NA LJUBLJANSKEM BARJU

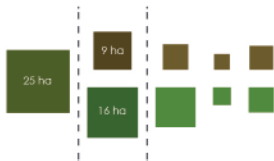
0 250 m 500 m 1 000 m

Vir podatkov: Katedra za agrarno ekonomiko, politiko in pravo, oddelek za zootehniko

PRIREJA MLEKA

1. TIPIČNO KMETIJSKO GOSPODARSTVO: MLK-0018-LI-7000

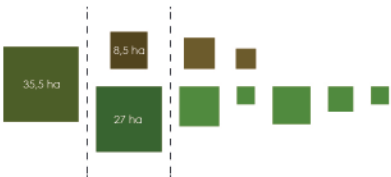
- srednje velika kmetija (25 ha)
- hlev na vezano rejo
- 18 krav molznic, 5 telic, 5 glav mladega pitanega goveda
- 9 ha njiv: 4 ha silažne koruze, 1,5 ha tritikale, 3,5 ha travno-deteljne mešanice
- 16 ha travinja: 10 ha trikosnih, 2 ha dvokosnih, 4 ha enokosnih barjanskih travnikov



GOVEDOREJSKE KMETIJE - DOJILJE

3. TIPIČNO KMETIJSKO GOSPODARSTVO: DOP-0020-LI

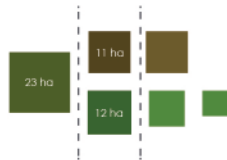
- velika kmetija (35,5 ha)
- živali polovico leta na paši, polovico v hlevski reji
- 20 krav dojlj, 8 telic, 18 glav mladega pitanega goveda
- 8,5 ha njiv: 6 ha silažne koruze, 2,5 ha krmnega ječmena
- 27 ha travinja: 10 ha pašnikov, 2 ha trikosnih, 9 ha dvokosnih 4 ha enokosnih in 2 ha enokosnih barjanskih travnikov



GOVEDOREJSKE KMETIJE – MLADO PITANO GOVEDO

5. TIPIČNO KMETIJSKO GOSPODARSTVO: MPG-0025-LI-1050

- srednje velika kmetija (23 ha)
- hlev na vezano rejo
- 25 glav mladega pitanega goveda
- 11 ha njiv: 11 ha silažne koruze
- 12 ha travinja: 8 ha trikosnih, 4 ha enokosnih barjanskih travnikov

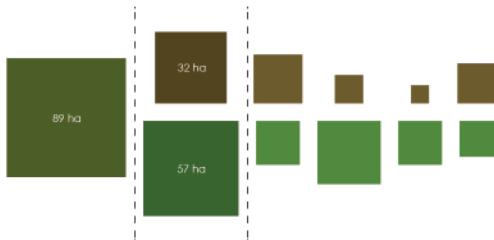


LEGENDA

- skupno število obdelovalnih površin
- skupno število njivskih površin
- vrste njivskih površin
- skupno število travniških površin
- vrste travniških površin

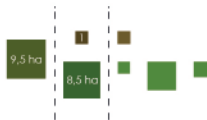
2. TIPIČNO KMETIJSKO GOSPODARSTVO: MLK-0080-ČB-9000

- velika kmetija (89 ha)
- hlev na vezano rejo
- 40 krav molznic, 30 telic
- 32 ha njiv: 15 ha silažne koruze, 5 ha koruze za zrnje, 2 ha krmnega ječmena, 10 ha travno-deteljne mešanice
- 57 ha travinja: 12 ha štirikosnih, 25 ha trikosnih, 12 ha dvokosnih, 8 ha enokosnih barjanskih travnikov



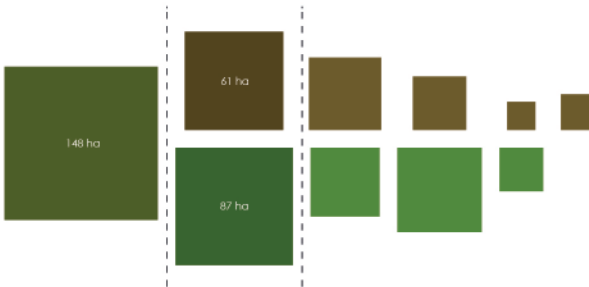
4. TIPIČNO KMETIJSKO GOSPODARSTVO: DOP-0006

- majhna ekološka kmetija (9,5 ha) z mesno rejo
- 6 krav dojlj, 1 telica, 4 glave mladega pitanega goveda
- 1 ha njiv: 1 ha koruze za zrnje
- 8,5 ha travinja: 0,9 ha trikosnih, 5,1 ha dvokosnih, 1,5 ha enokosnih barjanskih travnikov



6. TIPIČNO KMETIJSKO GOSPODARSTVO: MPG-0125-LI-1150

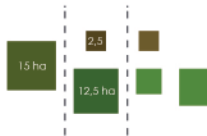
- velika in intenzivno kmetijsko gospodarstvo (148 ha)
- 125 glav mladega pitanega goveda
- 61 ha njiv: 33 ha silažne koruze, 18 ha koruze za zrnje, 5 ha krmnega ječmena, 8 ha travno-deteljne mešanice
- 87 ha travinja: 30 ha štirikosnih, 45 ha trikosnih, 12 ha enokosnih barjanskih travnikov



KONJEREJSKE KMETIJE

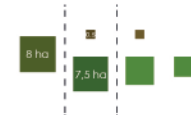
7. KONJEREJSKA KMETIJA

- manjša kmetija (15 ha)
- 4 hladnokrvni in 4 toplokrvni konji
- 2,5 ha njiv: 2,5 ha njiv z ovesom
- 12,5 ha travinja: 4 ha enokosnih, 8,5 ha dvokosnih travnikov



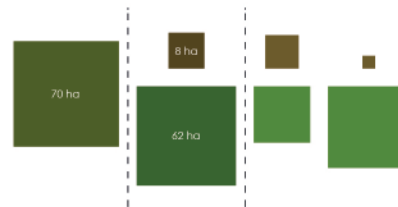
8. KONJEREJSKA KMETIJA

- srednje velika kmetija (8 ha)
- 8-25 hladnokrvnih konjev
- 0,5 ha njiv: 0,5 ha njiv z ovesom
- 7,5 ha travinja: 5 ha enokosnih, 2,5 ha dvokosnih travnikov



9. KONJEREJSKA KMETIJA

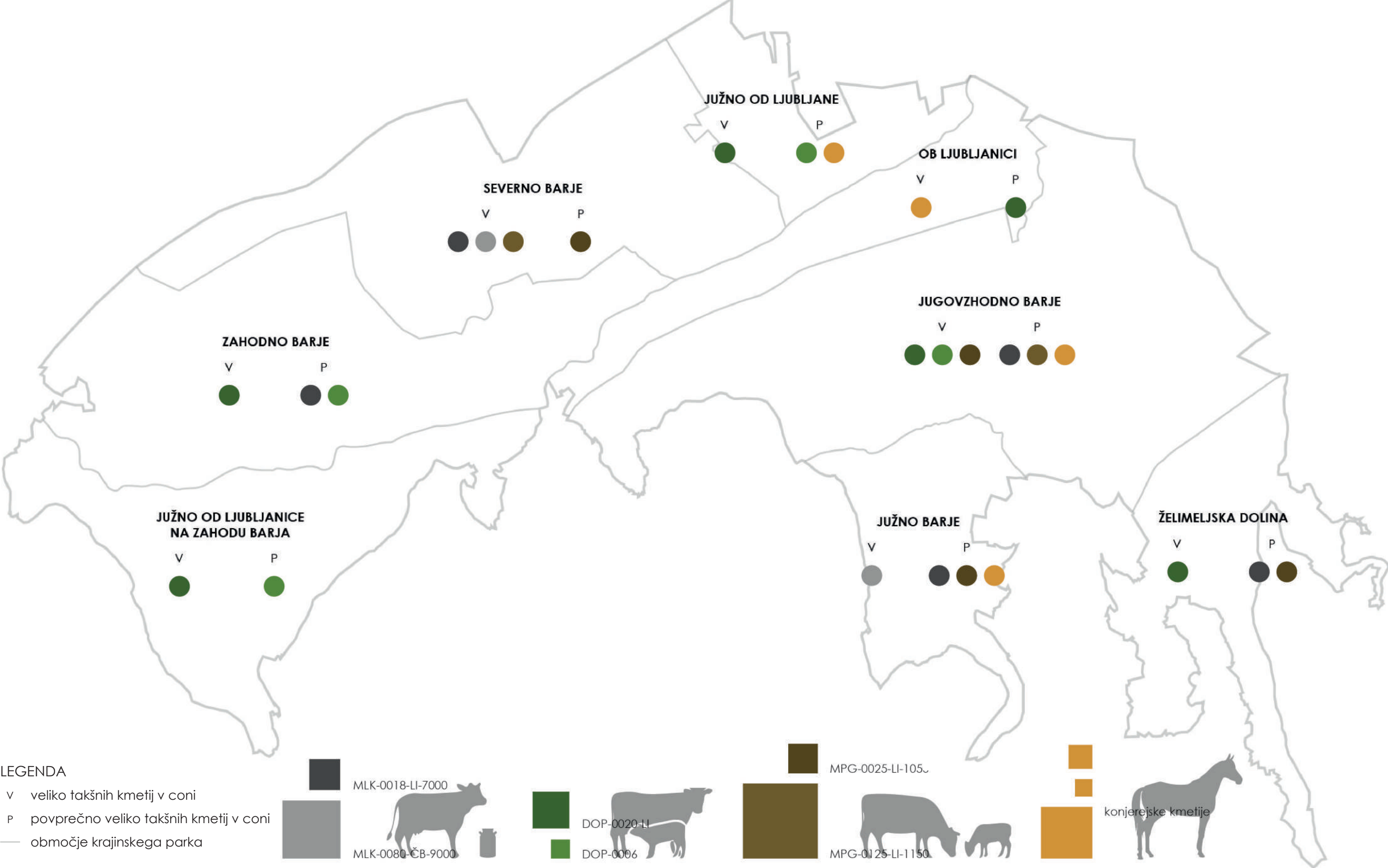
- velika kmetija (70 ha)
- 50 hladnokrvnih konjev
- 8 ha njiv: 7 ha njiv z ovesom, 1 ha njiv s koruzo
- 62 ha travinja: 20 ha enokosnih, 42 ha dvokosnih travnikov



KARTA RAZLIČNIH TIPOV KMETIJ PO CONAH

0 250 m 500 m 1 000 m

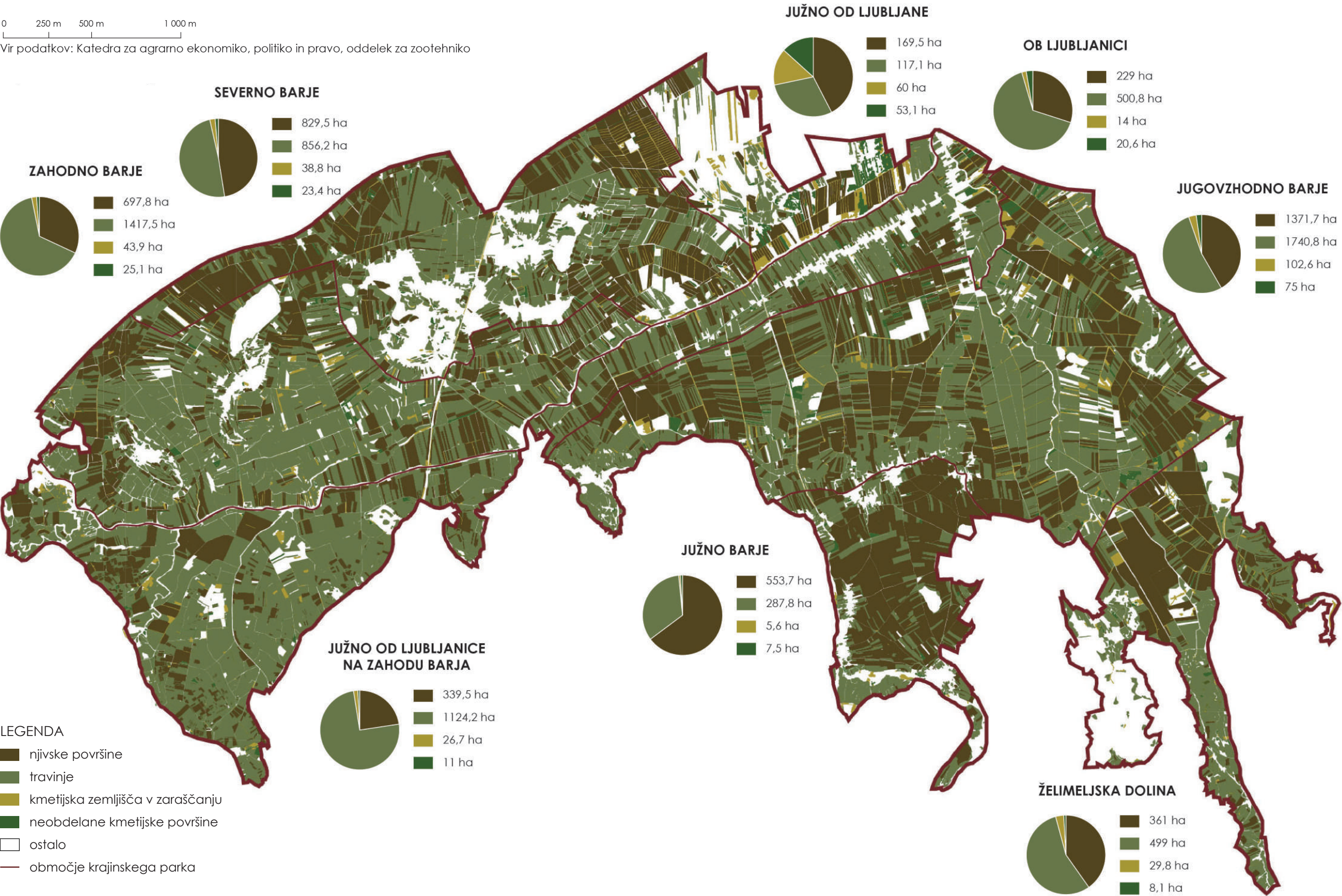
Vir podatkov: Katedra za agrarno ekonomiko, politiko in pravo, oddelek za zootehniko



KARTA OBSTOJEČIH KMETIJSKIH POVRŠIN

0 250 m 500 m 1 000 m

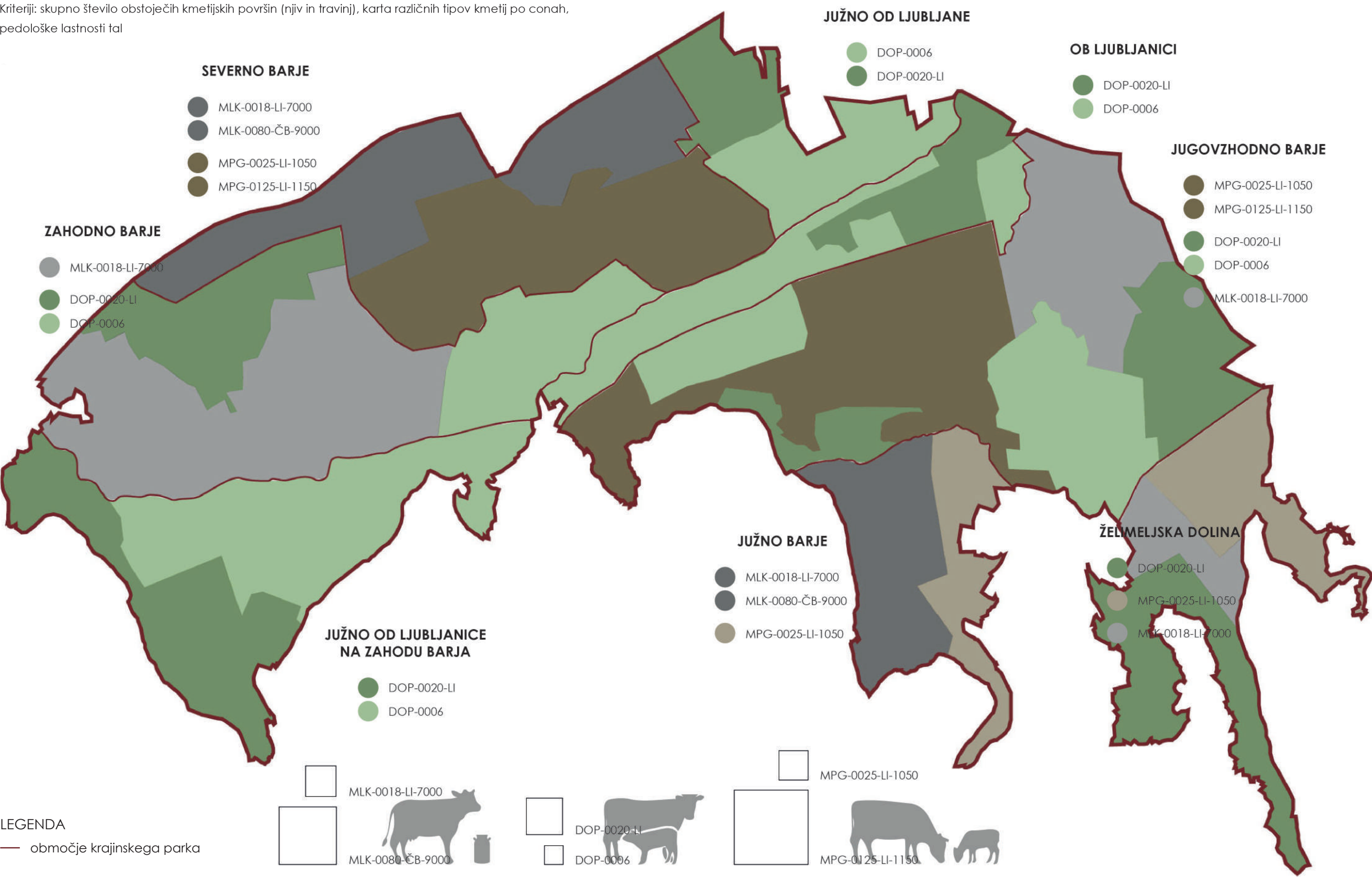
Vir podatkov: Katedra za agrarno ekonomiko, politiko in pravo, oddelek za zootehniko



PRIMERNA OBMOČJA GLEDE NA TIP KMETIJE

0 250 m 500 m 1 000 m

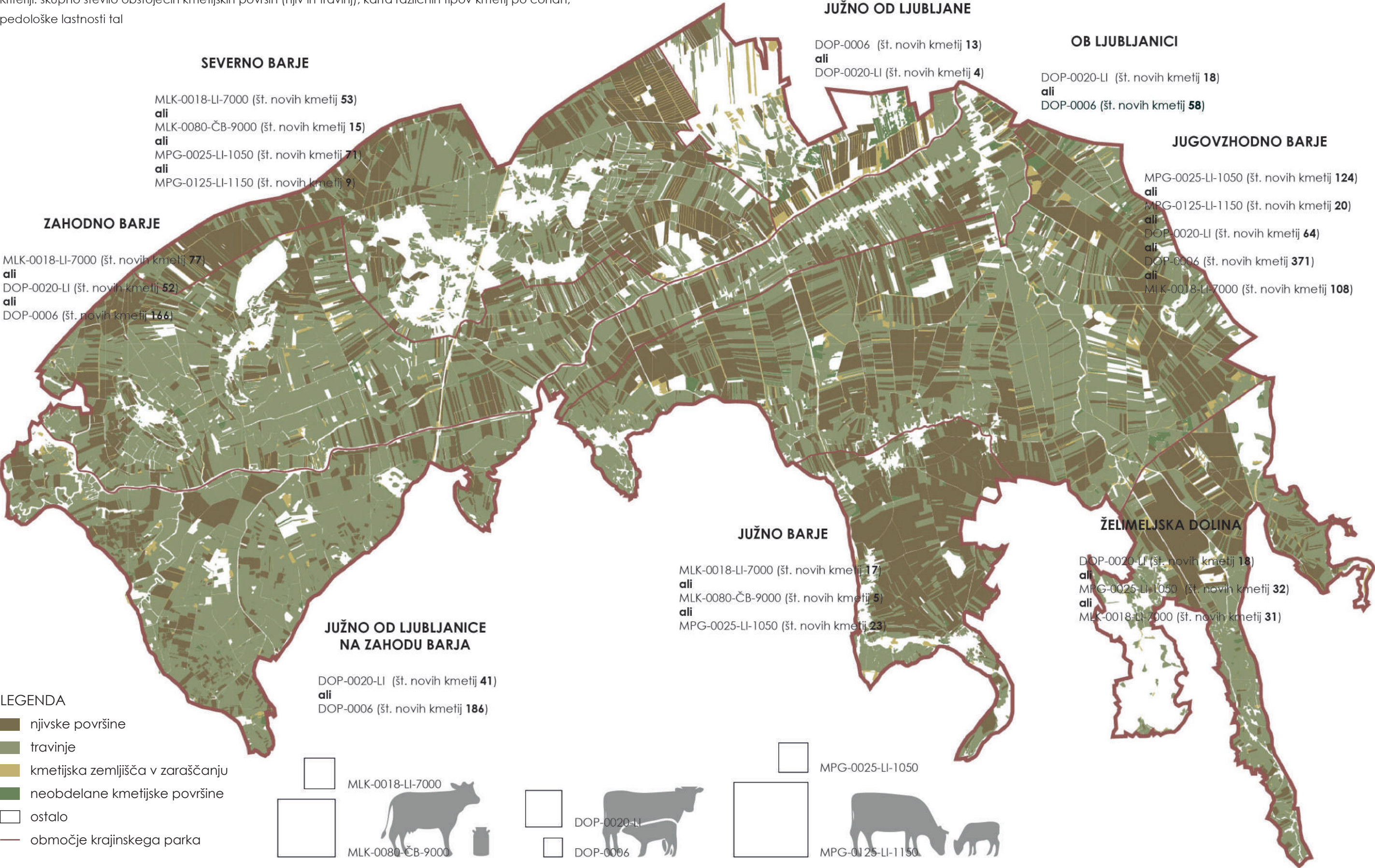
Kriteriji: skupno število obstoječih kmetijskih površin (njiv in travinj), karta različnih tipov kmetij po conah, pedološke lastnosti tal



UMESTITEV MAKSIMALNEGA ŠTEVILA KMETIJ V POSAMEZNI CONI

0 250 m 500 m 1 000 m

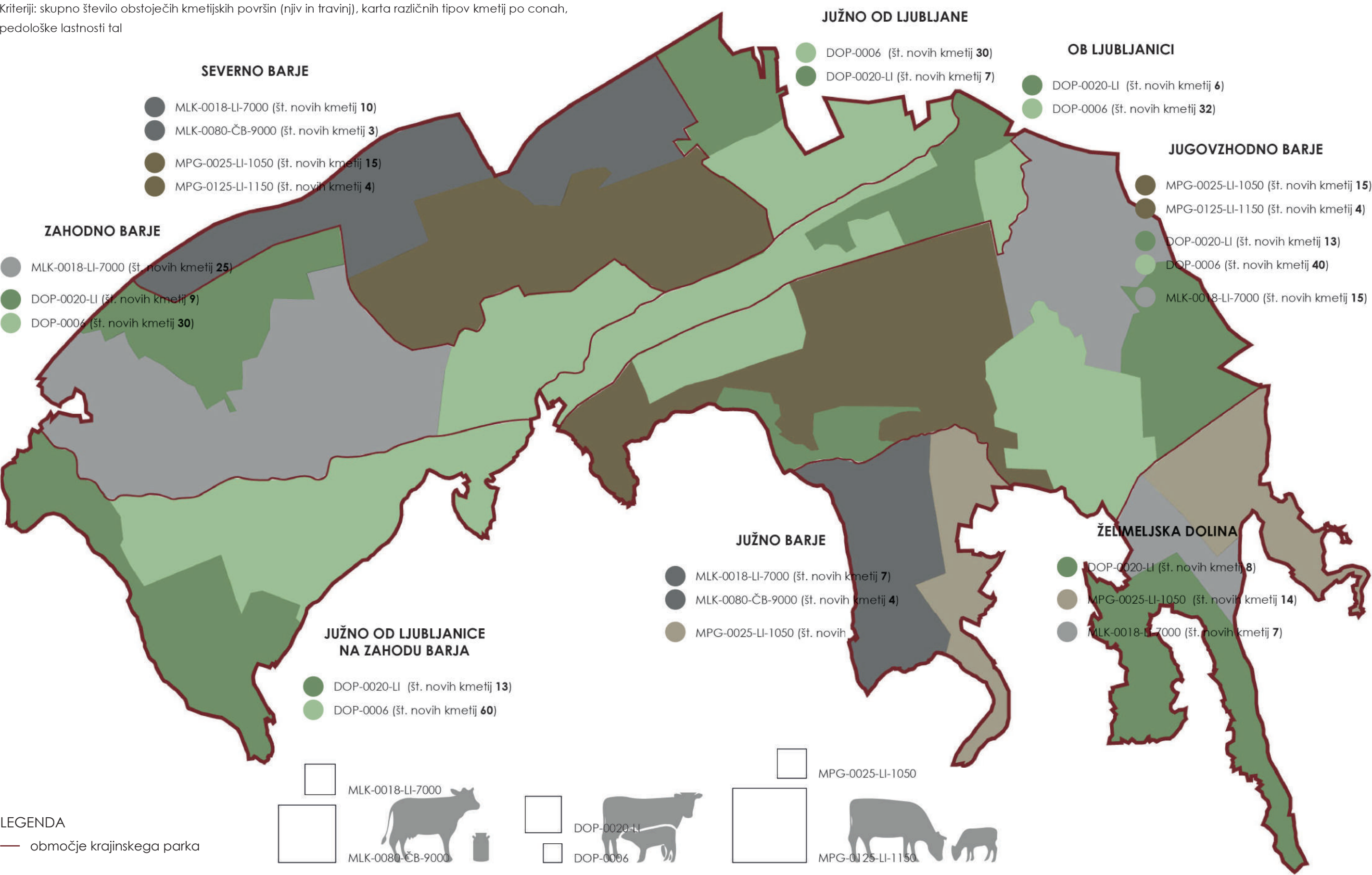
Kriteriji: skupno število obstoječih kmetijskih površin (njiv in travinj), karta različnih tipov kmetij po conah, pedološke lastnosti tal



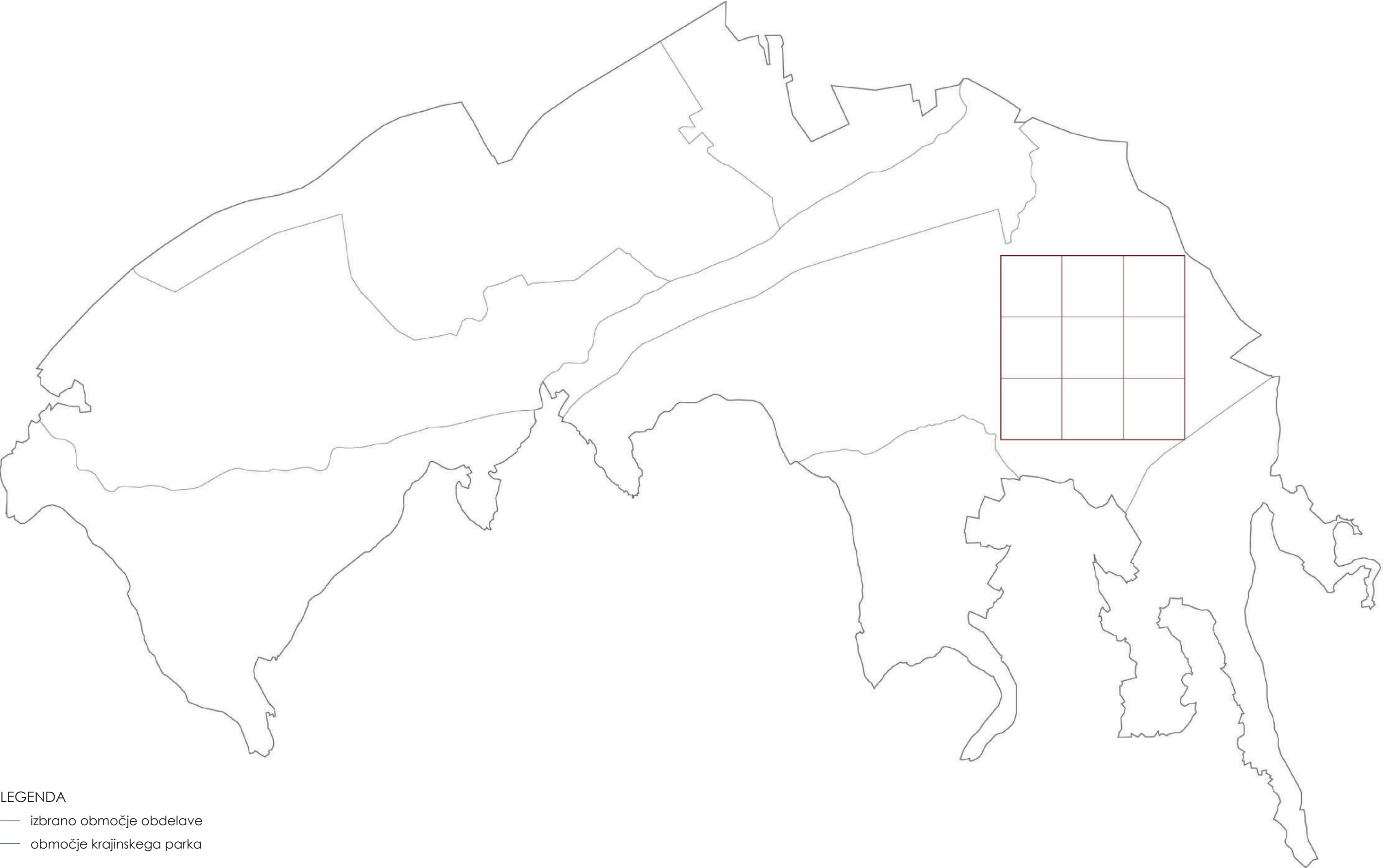
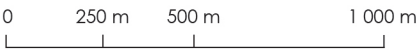
UMESTITEV OPTIMALNEGA ŠTEVILA KMETIJ V POSAMEZNI CONI

0 250 m 500 m 1 000 m

Kriteriji: skupno število obstoječih kmetijskih površin (njiv in travinj), karta različnih tipov kmetij po conah, pedološke lastnosti tal



PRIKAZ LOKACIJE OBDELAVE

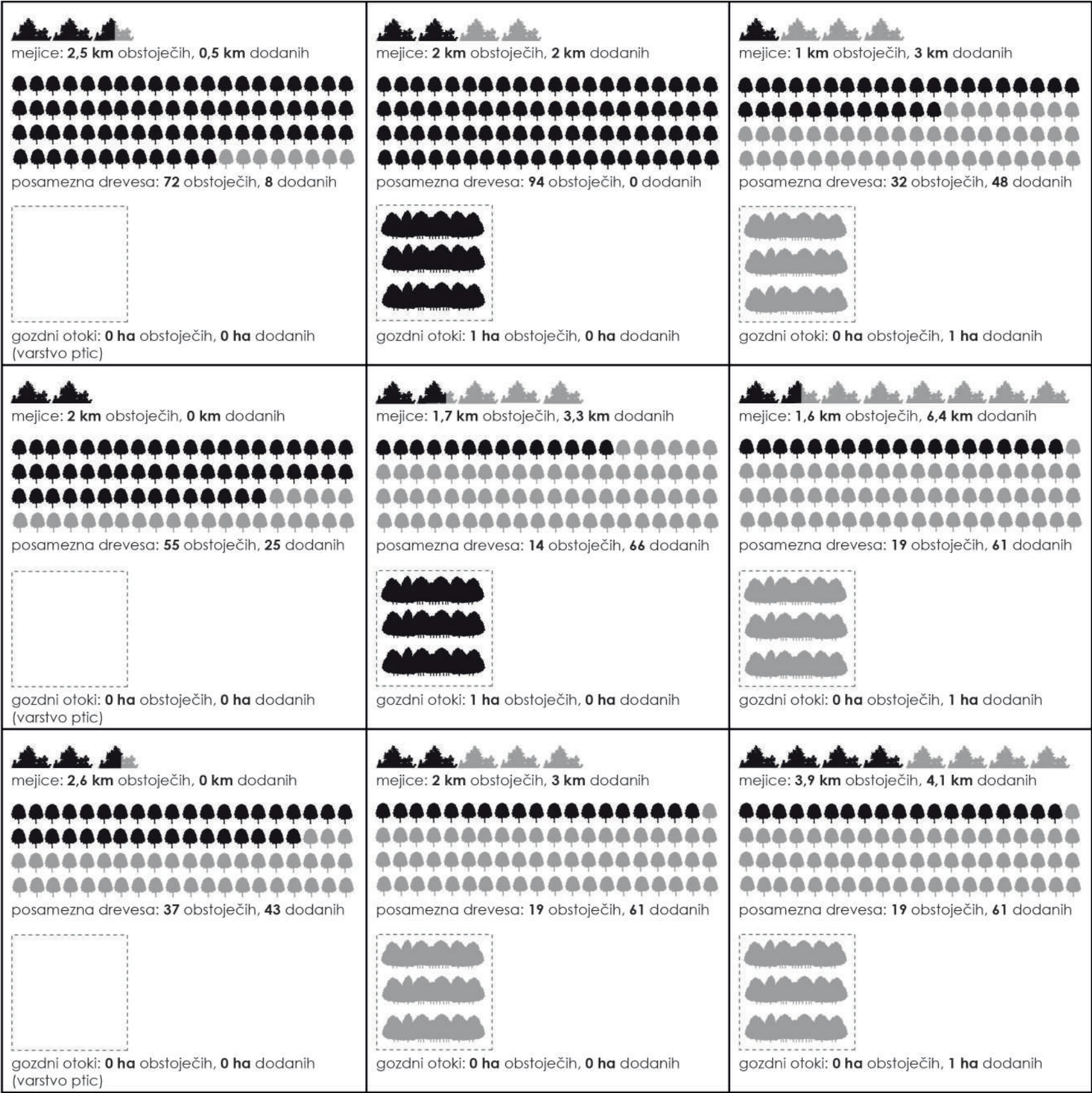


LEGENDA

- izbrano območje obdelave
- območje krajinskega parka

SHEMA OBSTOJEČE IN DODANE VEGETACIJE

Vir podatkov: Katedra za agrarno ekonomiko, politiko in pravo, oddelek za zootehniko



LEGENDA

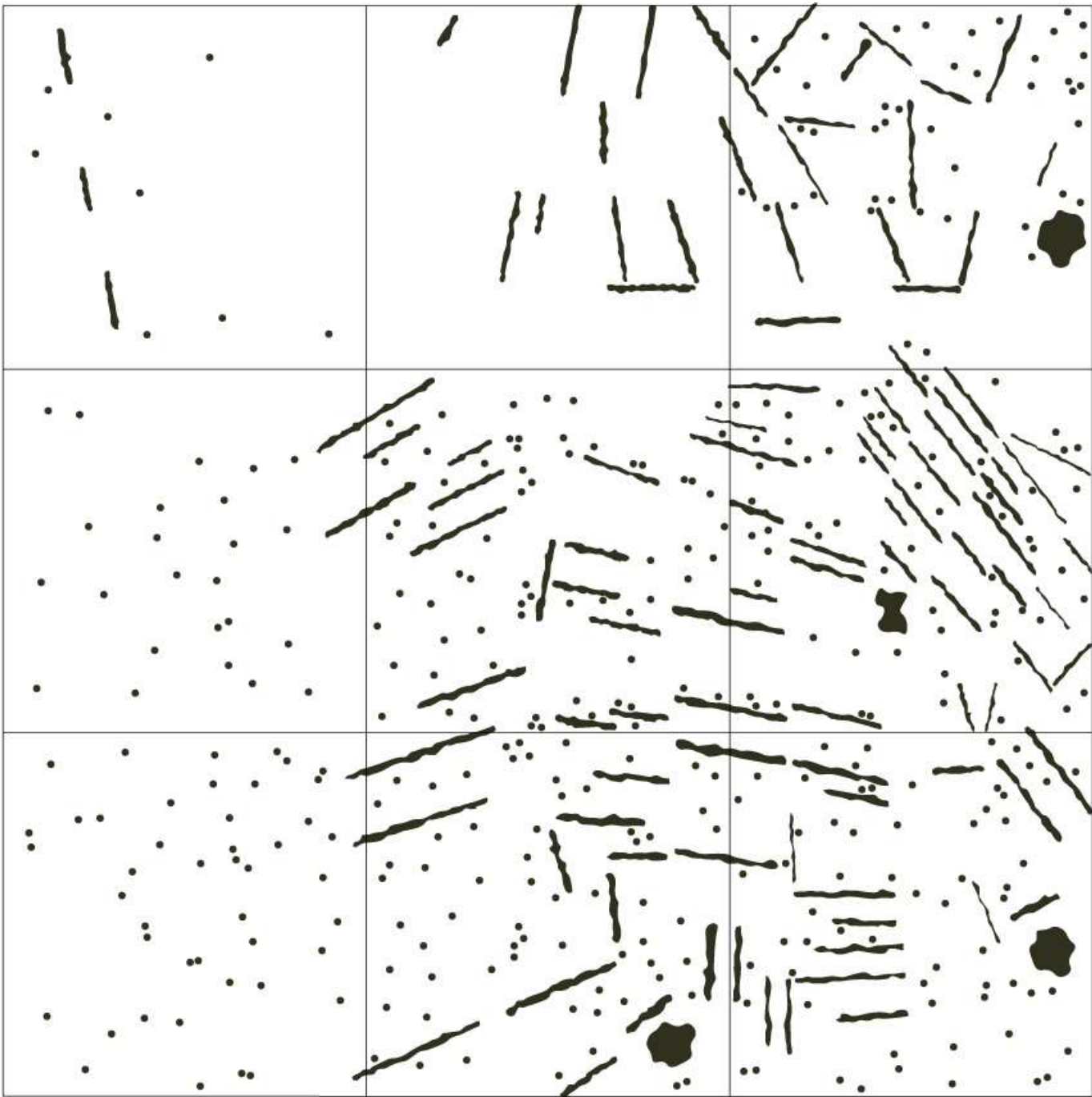
obstoječe stanje

idealno stanje glede na raziskave

KARTA OBSTOJEČEGA STANJA IN SPREMEMB



- LEGENDA
- vegetacija
 - površine v zaraščanju
 - voda
 - njive
 - travinje
 - ostalo



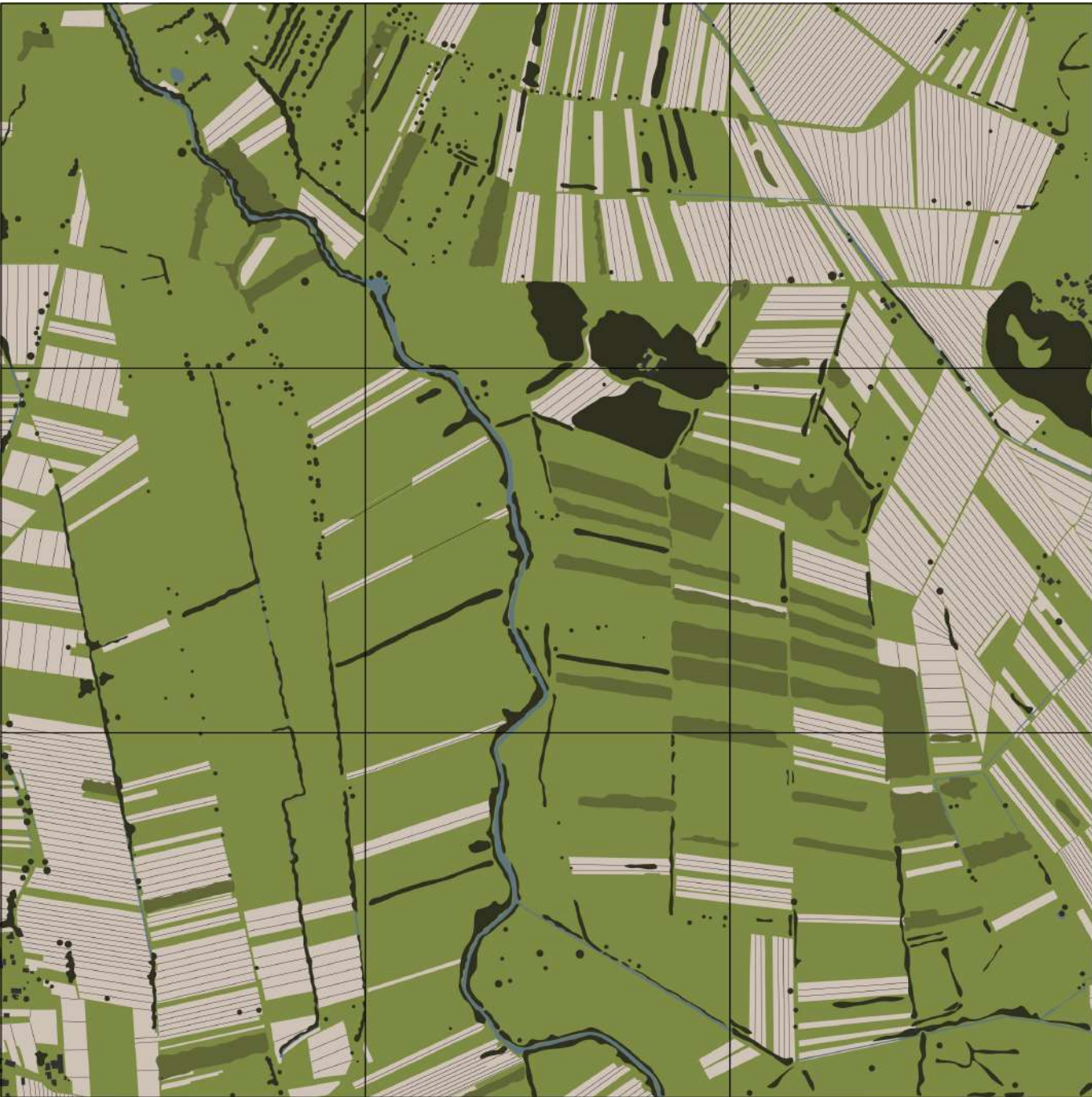
0 250 m 500 m 1 000 m

KARTA CILJNEGA STANJA DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



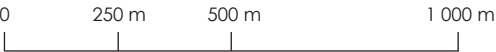
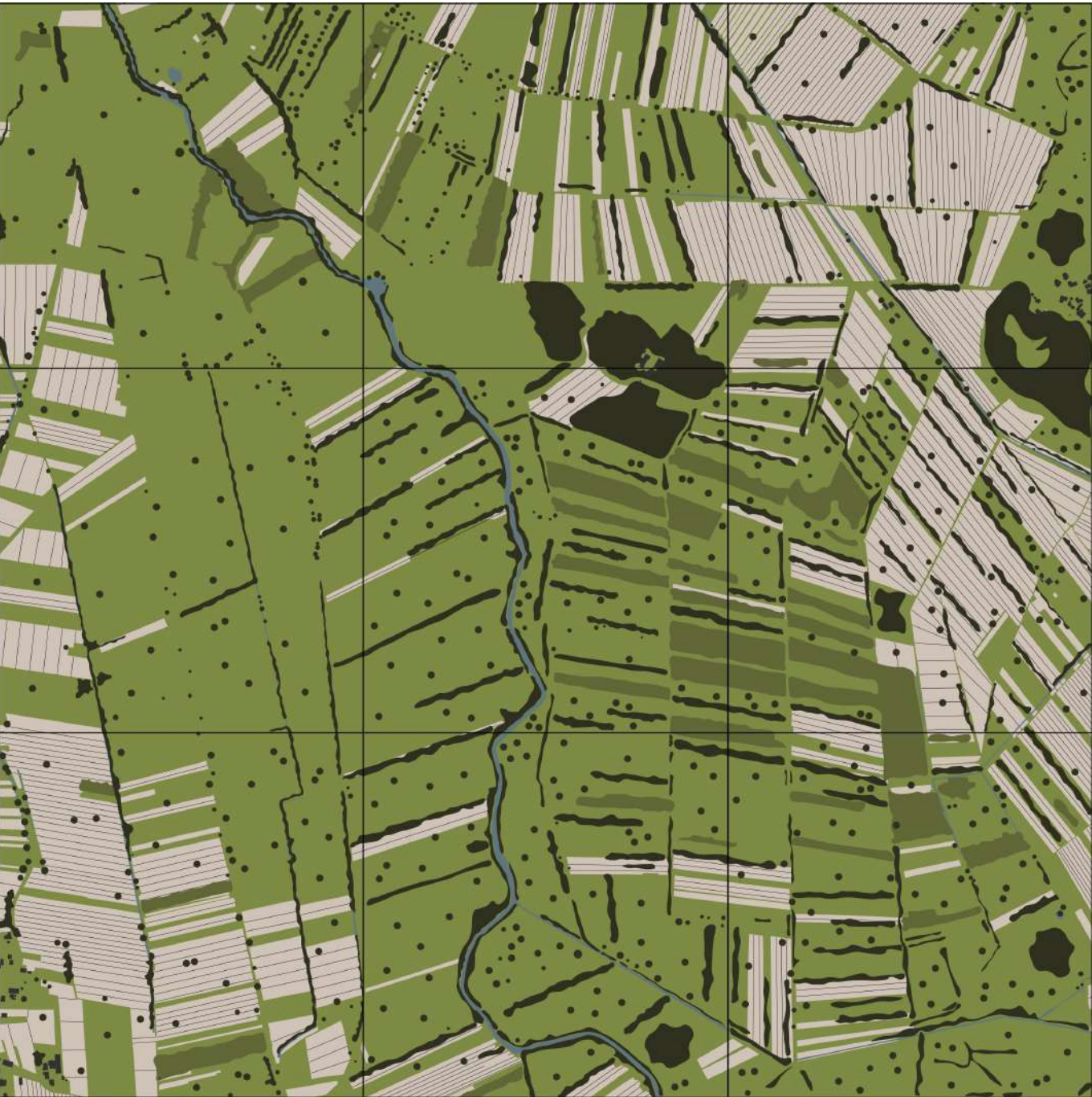
PRIKAZ ŠIRJENJA TRAVINJA GLEDE NA SCENARIJE

OBSTOJEČE STANJE

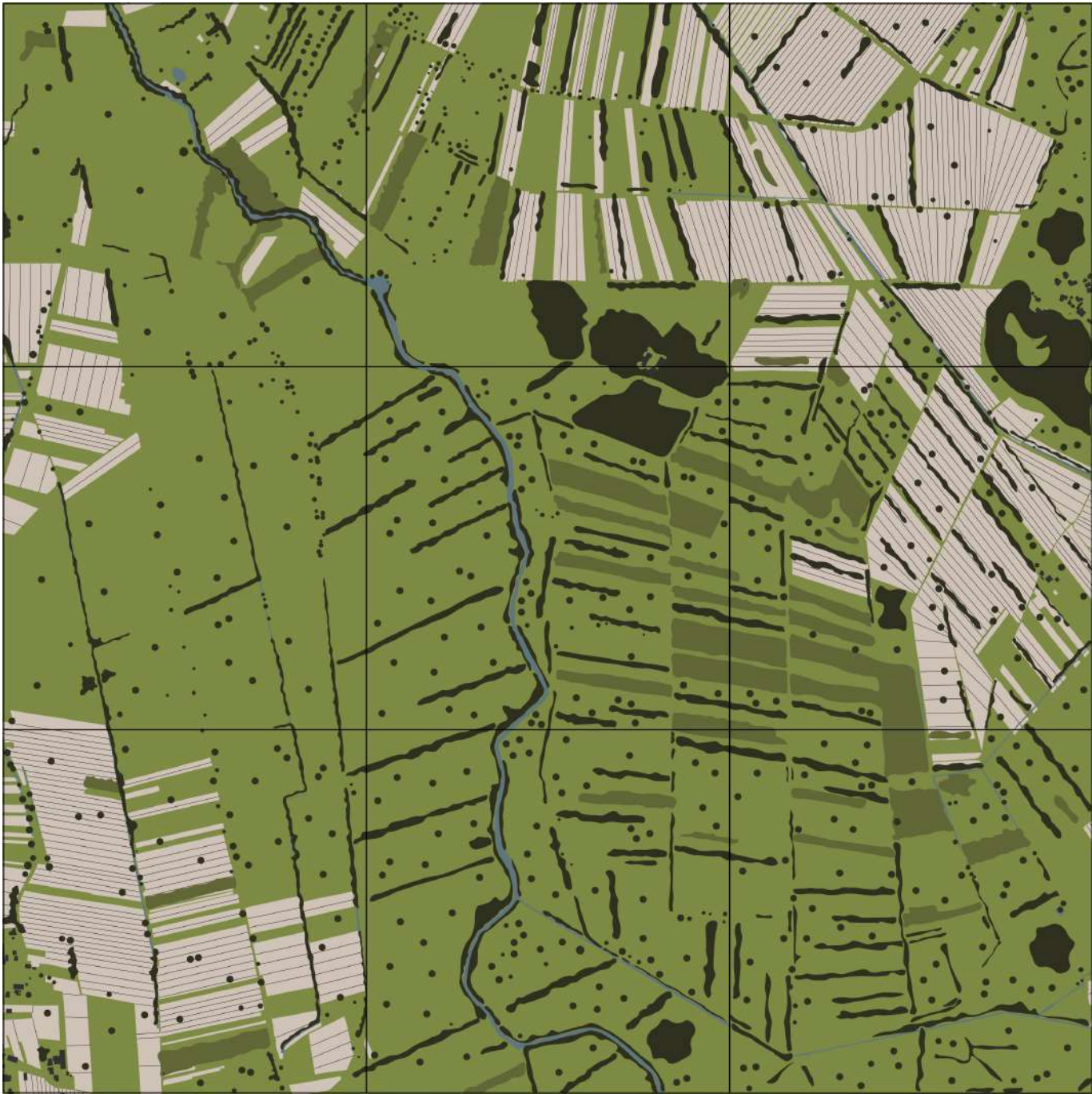


- LEGENDA
- vegetacija
 - površine v zaraščanju
 - travinje
 - njive
 - stavbe
 - voda

CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE

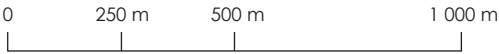
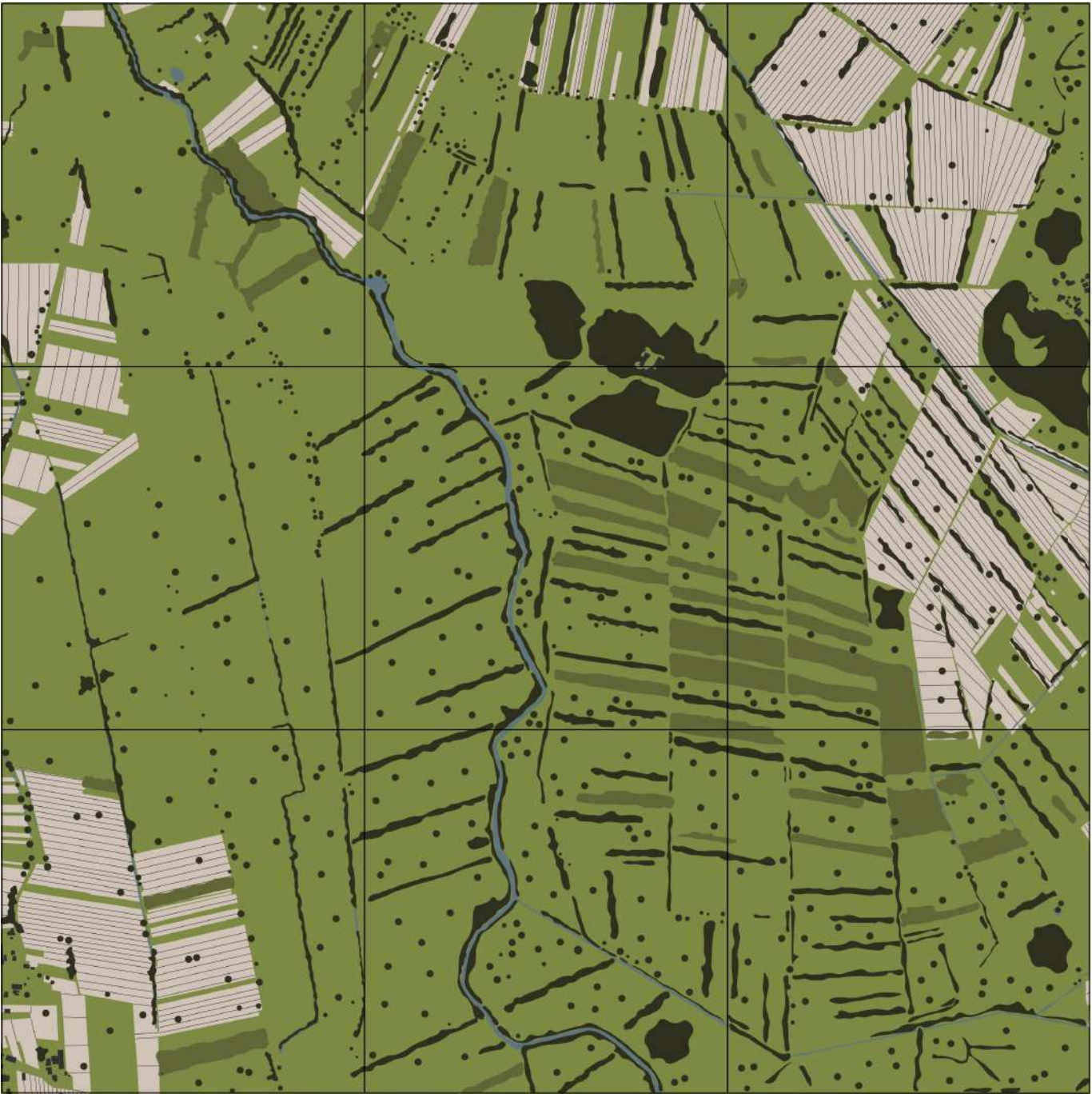


CILJNO STANJE PO SCENARIJU NATURA 2000-1



- LEGENDA
- vegetacija
 - površine v zaraščanju
 - travinje
 - njive
 - stavbe
 - voda

CILJNO STANJE PO SCENARIJU NATURA 2000-2



KRAJINSKI ELEMENTI

MEJICA: ozek pas drevja in grmičevja ob poteh in kmetijskih površinah



https://www.park-goricko.org/data/galerija/328fea6b17ee5fe8502a0f1edf451a2a88aa3d30/31604331702MEJICA_GD.jpg

POSAMEZNA DREVESA: samostojna drevesa, ki se pojavljajo na njivah in travnikih



<https://i0.hippx.com/photos/554/826/462/tree-sky-blue-green-preview.jpg>

GOZDNI OTOK: manjši skupek dreves



https://www.urbanatura.si/data/galerija/e38bd7b6f654a3b7e986444349705597789d1a0e/31596097284GO_0a.JPG

OSAMELI GRM: samostojni grmi na njivah in travnikih



avtor fotografije: Eva Vukelič, Gm

KRAJINSKE PRVINE

PRAHA: jeseni preorana
in navadno do naslednje pomladi neposejana njiva



<https://operationturtledove.org/get-involved/habitat/do-you-manage-land/establishing-feeding-habitat/>

ZAPLATE GOLIH TAL: manjša območja
golih tal, ki so namenjena pticam (poljski škrljanec)



<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTmXN7br11fbz6gX0G-mItaDCxyuKM9Fqg&usqp=CAU>

CVETNI PAS: ozek pas na njivi,
ki je sestavljen iz različnih vrst trav in travniškega cvetja



https://i.guim.co.uk/img/media/d621423a824373e5944e1753c84b379a21cc611e/0_251_4058_2435/master/4058.jpg?width=620&quality=45&auto=format&fit=max&dpr=2&i=36fe0527005f2f90166b38b24bccc080d

OMEJEK: travnati pas med njivami



SCENARIJ NATURA 2000-1

PRAHA: 20 % (10 % namenjeno pribi - vrsta ptice, ki gnezdí)
ZAPLATE GOLIH TAL: 0,1 %
CVETNI PASOVI: 1 %
OMEJKI: 0,3 %

SCENARIJ NATURA 2000-2

PRAHA: 30 % (20 % namenjeno pribi - vrsta ptice, ki gnezdí)
ZAPLATE GOLIH TAL: 0,1 %
CVETNI PASOVI: 1 %
OMEJKI: 0,3 %

PROSTORSKE VIZUALIZACIJE

NJIVSKE POVRŠINE IN KRAJINSKI ELEMENTI



TRAVIŠČA



MEŠANA RABA IN RENATURACIJA TRAVIŠČ



ODPRTA KRAJINA Z NJIVSKIMI POVRŠINAMI



NJIVSKE POVRŠINE IN KRAJINSKI ELEMENTI



OBSTOJEČE STANJE



CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2

NJIVSKE POVRŠINE IN KRAJINSKI ELEMENTI

OBSTOJEČE STANJE



NJIVSKE POVRŠINE IN KRAJINSKI ELEMENTI

CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



NJIVSKE POVRŠINE IN KRAJINSKI ELEMENTI

CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2



TRAVIŠČA



OBSTOJEČE STANJE



CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2

TRAVIŠČA

OBSTOJEČE STANJE



TRAVIŠČA

CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



TRAVIŠČA

CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2



MEŠANA RABA IN RENATURACIJA TRAVIŠČ



OBSTOJEČE STANJE



CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2

MEŠANA RABA IN RENATURACIJA TRAVIŠČ

OBSTOJEČE STANJE



MEŠANA RABA IN RENATURACIJA TRAVIŠČ

CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



MEŠANA RABA IN RENATURACIJA TRAVIŠČ

CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2



ODPRTA KRAJINA Z NJIVSKIMI POVRŠINAMI



OBSTOJEČE STANJE



CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2

ODPRTA KRAJINA Z NJIVSKIMI POVRŠINAMI

OBSTOJEČE STANJE



ODPRTA KRAJINA Z NJIVSKIMI POVRŠINAMI

CILJNO STANJE DREVNINE GLEDE NA RAZISKAVE



ODPRTA KRAJINA Z NJIVSKIMI POVRŠINAMI

CILJNO STANJE PO SCENARIJIH NATURA 2000-1 IN 2

