



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Koroška cesta 160
2000 Maribor, Slovenija



DOLOČITEV TRAVNIŠKIH HABITATNIH TIPOV IN STANJA OHRANJENOSTI NA OBMOČJU NATURA 2000 GORIČKO V OKVIRU PROJEKTA GORIČKA KRAJINA

Pripravili: Sonja Škornik, Branko Bakan, Igor Paušič, Nataša Pipenbaher in Mitja Kaligarič

Maribor, september 2018

Izvajalec: Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru; Oddelek za biologijo, Katedra za geobotaniko.

DEKAN FAKULTETE ZA NARAVOSLOVJE IN MATEMATIKO

Doc. dr. Mitja Slavinec

SEZNAM DELOVNE SKUPINE

Izr. prof. dr. Sonja Škornik, prof. biol. in kem. – odgovorni vodja

Prof. dr. Mitja Kaligarič, uni. dipl. biol.

Doc. dr. Nataša Pipenbaher, univ. dipl. ing. kmet.

Asist. Branko Bakan, prof. biol. in soc.

Asist. dr. Igor Paušič, prof. biol. in geog.

Fotografiji na prvi strani: levo – mokrotni travnik z modro stožko (Nuskova); desno – opuščeni travniki v Stanjevcih so monokulturni sestoji z zlato rozgo (*Solidago* spp.) (foto Sonja Škornik)

Priporočeni citat: Škornik, S., Bakan, B., Paušič I., Pipenbaher N., Kaligarič M. 2018 Določitev travniških habitatnih tipov in stanja ohranjenosti na območju Natura 2000 Goričko v okviru projekta Gorička krajina. Fakulteta za naravoslovje in matematiko UM, Maribor.

KAZALO VSEBINE

1	PREDSTAVITEV OPRAVLJENEGA DELA	4
2	OPIS OBMOČJA IZVAJANJA PROJEKTNIH NALOG	5
2.1	Omejitev območja in pokrajine	5
2.2	Kamnine, tipi tal in podnebje	5
2.3	Vegetacija	6
	Ekstenzivna travišča.....	7
3	METODE DELA	12
3.1	Organizacija terenskega dela.....	12
3.2	Terensko delo	14
4	REZULTATI in DISKUSIJA	16
4.1	Habitatni tipi	16
4.2	Stanje ohranjenosti	21
4.3	Prisotnost izbranih vrst rastlin in poraščenost z zlato rozgo (Solidago spp.)	22
5	VIRI.....	26
	PRILOGA 1: TERENSKI OBRAZEC za zbiranje podatkov o lastnostih parcel	27
	PRILOGA 2: Tabela podatkov o lastnostih 452 izbranih parcel travnikov v okviru projekta Gorička krajina. Parcele so urejene po zaporedju SIFKO šifer KO.	28
	PRILOGA 3: Tabela podatkov o lastnostih za 23 parcel (3.1 ha) travišč.....	56

1 PREDSTAVITEV OPRAVLJENEGA DELA

V skladu s pogodbo št. **3.23-EN10/2018-LG** je Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru (FNM UM) izvajalec storitve **Določitev travniških habitatnih tipov in stanja ohranjenosti na območju Natura 2000 Goričko v okviru projekta Gorička krajina** (projekt je sofinanciran v okviru Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike za obdobje izvajanja 2014-2020. Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj).

Glavni cilj projekta je s predvidenimi varstvenimi ukrepi na skupno 187,2 ha izboljšati pogoje in stanje dveh vrst ptic, treh vrst metuljev, dveh vrst hroščev, treh vrst netopirjev in treh travniških habitatnih tipov, ki so na Goričkem glede na Poročilo o Direktivi o habitatih 2013 v neugodnem ohranitvenem stanju in ki jih za Goričko naslavlja Program upravljanja z območji Natura 2000 za obdobje 2015-2020.

Z namenom izboljšati stanje ohranjenosti zgoraj omenjenih habitatnih tipov (HT 6210, HT 6410, HT 6510) se bo v sklopu projekta izvedla košnja in obnova travnikov na 70 ha površin v Natura 2000 Goričko.

S pogodbo predpisane naloge izvajalca so:

- (i) Na 70 ha kmetijskih površinah oz. travnikih, ki so razporejeni po celotnem Natura 2000 Goričko in jih je izbral naročnik, na terenu obiskati parcele in določiti naslednje podatke: a) habitatni tip po Physis tipologiji in tipologiji Natura 2000; b) oceno ohranjenosti popisane travnika; c) prisotnost izbranih vrst rastlin: zdravilne strašnice (*Sanguisorba officinalis*), travniške izjevke (*Succisa pratensis*), orjaške zlate rozge (*Solidago gigantea*) in kanadske zlate rozge (*Solidago canadensis*); d) deleže poraščenosti zlate rozge na travniku;
- (ii) vzpostavitev prostorske podatkovne baze (format SHP) z atributno bazo podatkov s pridobljenimi podatki o značilnostih parcel popisanih ekstenzivnih travnikov.

Projektne naloge smo izvajali: (i) terenski del v juniju, juliju in avgustu ter (ii) digitaliziranje podatkov in priprava poročila v septembru 2018.

Predmet poročila je predstavitev in analiza rezultatov ter tabele z navedenimi parcelami popisanih travniških površin (habitatni tipi *Natura 2000* 6210, 6410, 6510) in njihovega stanja ohranjenosti na izbranih parcelah v okviru projekta »Gorička krajina«.



Slika 1: Projektno območje Natura 2000 Goričko. Prikaz katastrskih občin in parcel ekstenzivnih travnikov (N2000 6210, 6410, 6510) vključenih v aktivnost izboljšanja stanja.

2 OPIS OBMOČJA IZVAJANJA PROJEKTHNIH NALOG

2.1 Omejitve območja in pokrajine

Goričko leži na skrajnem severovzhodnem delu Slovenije oz. v severnem delu Prekmurja. Na zahodu in severozahodu ga omejuje Avstrija, na vzhodu in severovzhodu Madžarska, na jugu pa prekmursko Dolinsko in Ravensko. To je gričevnat svet, katerega griči in hrbti segajo najpogosteje med 300 in 350 m nadmorske višine. Najvišja točka je Srebrni breg s 404 m nadmorske višine. Goričko obsega naslednje naravnogeografske enote: močno zaobljene prodnato-peščene gorice, ki zajemajo zahodni del v zgornjem Poledavju; srednji del v povodnju Bodonskega, Mačkovskega in Martjanskega potoka; severovzhodni del v povirju Velike Krke in jugovzhodni del v povirju Male Krke in Kobiljanskega potoka (Perko s sod., 1998).

2.2 Kamnine, tipi tal in podnebje

Površje Goričkega je iz najmlajših terciarnih plasti. Območje gradijo večinoma nekarbonatne kamnine, največkrat klastični sedimenti iz pliocena in miocena. Najzahodnejši pas še gradijo

miocenski sedimenti, ki jih sestavljajo kremenov konglomerat, prod, pesek, peščeni lapor in glina. V hrbtu med Kučnico ter Ledavo se pojavlja tudi nekaj miocenskega apnenca. Največje površine Goričkega pa zavzemajo pliocenski klastični nevezani sedimenti, ki so sestavljeni iz kremenovih peskov z večjo ali manjšo množino proda ali iz peščene glin. Poleg tega se na Goričkem pojavljata tudi dve izjemi v sestavi tal. Prva so trši karbonski skrilačci v severozahodnem vogalu Prekmurja, ki tvorijo najvišje predele Goričkega z višinami 413 in 418 m. Tu in tam pa dobimo tudi bazalt ali bazaltne tufe (Melik, 1957).

Podnebje na Goričkem je najbolj izrazito celinsko v Sloveniji. Poletja so vroča in zime mrzle. Srednja letna temperatura zraka je 10°C. Srednja letna temperatura zraka v vegetacijski dobi je 14°C do 16°C. Srednja poletna temperatura zraka je 21°C do 22°C (Mekinda, 1995). Srednja letna količina padavin je 800 mm, kar je najmanj v Sloveniji. Večina padavin pade v vegetacijskem obdobju, zato je območje kljub majhnemu številu padavin ugodno za kmetijstvo. Največ padavin pade v juniju, najmanj pa januarja in februarja. V poletnih mesecih so pogoste nevihte in toče. Prvi mrz se pojavi v drugi polovici decembra in traja do druge polovice februarja (Stepančič, 1984).

2.3 Vegetacija

Glede na fitogeografski položaj, uvrščamo Goričko v subpanonsko fitogeografsko območje (Wraber, 1969). Novejša fitogeografska delitev, pa uvršča Goričko v dravsko-murski distrikt prepanonskega podsektorja transalpinskega sektorja srednjeevropske province in evrosibirsko-severnoameriške regije. Nekarbonatni sedimenti onemogočajo pestrost flore in vegetacije (Marinček in Zupančič, 1984), zato je vegetacija tega območja v primerjavi z drugimi območji v Sloveniji relativno enolična. Gozdna vegetacija pokriva približno polovico območja. Večino tega gradi združba *Castaneo-Fagetum sylvaticae* (Marinček et Zupančič 1979) Marinček et Zupančič 1995, ki pokriva vrhove in gornje dele pobočij. Na bolj mezofilnih rastiščih se lokalno pojavlja združba *Vicio oroboidi-Fagetum* (Horvat 1938) Pocs et Borhidi in Borhidi 1960, na bolj acidofilnih po jarkih pa združba *Vaccinio myrtilli-Carpinetum betuli* (M.Wraber 1969) Marinček 1994. Manj degradirana rastišča acidofilnega bukovja porašča združba sekundarnega nastanka *Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* Puncer et Zupančič 1979. Prav tako sekundarnega nastanka je združba *Galio rotundifolii-Pinetum sylvestris* Zupančič et Čarni 1988, ki je razvita na vrhovih in hrbtih gričev, kjer je degradacija napredovala do te mere, da se bukev ne more več uveljaviti. Značilna je tudi vegetacija gozdnih robov in grmišč. Nitrofilni gozdni rob gradijo združbe zveze *Aegopodion podagrariae* R.Tx.1967, razreda *Artemisietea* Lohm., Prsg. et R. Tx. 1950, medtem ko obsega razred *Trifolio-Geranietaea* Th. Müller 1961, združbe termofilnega gozdnega roba (Čarni, 1992). Od ostale negozdne vegetacije omenimo še traviščno vegetacijo. V dolinah, kjer ni dosti vlage in na položnejših pobočjih, so razširjene združbe redov *Molinietalia* W. Koch 1926 in *Arrhenatheretalia* R. Tx. 1931, razreda *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 em R. Tx. 1970. Na ne preveč zakisanih, s hranilnimi snovmi revnih tleh in na manjših površinah na gričih najdemo suha travišča reda *Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936, razreda *Festuco-Brometea* Br.-Bl. Et R. Tx. Ex Klika et

Hadač 1944. Na bolj zakisanih tleh pa uspevajo združbe razredov *Nardo-Callunetea* Preisg. 1949 in *Calluno-Ulicetea* R. Tx. 1937.

Ekstenzivna travišča

Travišča na območju zmerno toplega podnebnega pasu so v večini polnaravnega nastanka. Ustvaril jih je človek z izkrčevanjem gozdov in jih skozi dolgo obdobje vzdrževal z uporabo tradicionalnih kmetijskih rab, zlasti ekstenzivne košnje in paše. Polnaravna travišča predstavljajo kulturno krajino, ki je v Evropi nastajala zadnjih tisoč let in lahko jih opredelimo kot relikv evropske tradicionalne kulturne krajine (Pärtel s sod., 2005). Poleg tega predstavljajo ekstenzivno gojeni travniki vrstno najbogatejše habitate v zahodnih, severnih in osrednjih predelih Evrope, med njimi pa še zlasti izstopajo suha in polsuha travišča oz. njihovi habitatni tipi.

V zadnjih sto letih so se površine travišč povsod po Evropi močno zmanjšale in postali so eni izmed najbolj ogroženih habitatov v Evropi. Glavni razlog je ta, da je pridelavo krme na trajnih traviščih zamenjala bolj produktivna pridelava na dosejvanih ali v celoti sejanih travnikih (Pärtel s sod., 2005). Sprememba rabe ima za posledico siromašenje rastlinske vrstne sestave, vpliv le-tega pa se ne kaže samo v zmanjšani biodiverziteti, temveč tudi v upadanju njihovih ekosistemskih uslug in servisov, kot so npr. oprашevanje in biološka kontrola škodljivcev (Tschardtke s sod., 2005).

V Sloveniji so ekstenzivna travišča danes še sorazmerno pogosta, za kar imajo zaslugo kmetovalci, ki še ohranjajo trajna travišča s tradicionalno rabo. Tako se suha in polsuha travišča na večjih površinah pojavljajo v submediteranskem območju (kraški travniki in pašniki) in tudi v celinskih predelih, kjer poraščajo topla, zmerno suha in s hranilnimi snovmi slabše založena tla. Tudi v Sloveniji pa se v zadnjih desetletjih soočamo s hitrim upadom površin ekstenzivnih travišč in v primeru suhih travišč je razlog predvsem opuščanje rabe in posledično zaraščanje nazaj v gozdne sestoje. Da bi prispevali k učinkovitemu ohranjanju vsaj dela teh pomembnih habitatov, smo v zadnjih 20 letih opravili vrsto raziskav na suhih in polsuhih traviščih povsod po Sloveniji, zato so njihova floristična sestava, ekologija in načini rabe dobro proučeni (Kaligarič in Škornik, 2002, Pipenbaher s sod., 2013).

Krajinski park Goričko je območje z zelo dobro ohranjeno tradicionalno kulturno krajino, kjer so ekstenzivna suha travišča še sorazmerno pogosta in kjer najdemo več habitatnih tipov ekstenzivnih travišč. Predmet naših aktivnosti v okviru projekta »Gorička krajina« so bili trije travniški habitatni tipi, ki so bili na tem območju osnova za razglasitev območja Natura 2000 (t. i. kvalifikacijski habitatni tipi):

1. Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (*pomembna rastišča kukavičevk) (*Natura 6210)**

Znotraj teh HT lahko travnike na Goričkem še natančneje opredelimo po slovenski tipologiji habitatnih tipov (Jogan s sod. 2004) in sicer kot

Srednjeevropska suha travišča na kisli peščeni podlagi (Physis 34.322-S3)

To so travniki na južnih legah suhih gričih kislih peščenih nanosov. Zaradi kisle podlage v teh travnikih ni pokončne stoklase (*Bromus erectus*), ki je sicer značilna vrsta ostalih habitatnih tipov suhih in polsuhih travišč pretežno na karbonatnih tleh. Zamenja jo brazdatolistna bilnica (*Festuca rupicola*). Med travami so pogoste še navadna migalica (*Briza media*), rumenkasti ovsenec (*Trisetum flavescens*), rdeča bilnica (*Festuca rubra*) in visoka pahovka (*Arrhenatherum elatius*). Značilne so kisloljubne vrste npr. poljska bekica (*Luzula campestris*), trizoba oklasnica (*Danthonia decumbens*), navadni svinjak (*Hypochoeris radicata*), bauhinova škržolica (*Hieracium bauhinii*) in srčna moč (*Potentilla erecta*). Posebnost teh travnikov so nageljčki oz. klinčki (deltasti in srhki nageljček, *Dianthus deltoides* in *D. armeria*), navadna prženka (*Moenchia mantica*) in na nekaterih travnikih pomladi množično cvetoča navadna kukavica (*Orchis morio*). Habitatni tip je tudi na Goričkem zelo redek in omejen na zelo majhne površine in ga prištevamo k najbolj ogroženemu tipu ekstenzivnih travišč pri nas. Ogroža ga predvsem vedno večja intezifikacija in opuščanje rabe. V večini primerov so enkrat letno košeni travniki.



Slika 2: Suhi travnik na kisli peščeni podlagi podlagi (Physis 34.322S3, N2000 6410) s travo bilnico (*Festuca* sp.) in deltastim klinčkom (*Dianthus deltoides*) (Ženavlje, Goričko, maj 2016, foto: Sonja Škornik).

2. Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (Physis 38.2; Natura 6510)

Uspevajo po nižinah do okrog 800 m na svežih globokih rjavih tleh in so v Sloveniji najpogostejši tip travnika. Prepoznamo jih po bujni razrasti, v kateri ne manjka navadnega rebrinca (*Pastinaca sativa*), od daleč pa je najbolj vidna ripeča zlatica (*Ranunculus acris*). Značilne vrste so še navadno korenje (*Daucus carota*), travniško grabljišče (*Knautia arvensis*), travniška ivanjščica (*Leucanthemum vulgare*), navadna lakota (*Galium album*), lucerna (*Medicago sativa*), itd. Ti travniki so razviti tudi v večini senožetnih visokodebelnih sadovnjakov, ki jih imamo v Sloveniji še obilo. Tam se zaradi sence razvije več kobulnic, med njimi najpogosteje regačica (*Aegopodium podagraria*).

V tej skupini habitatnih tipov sta na Goričkem pogosta dva podtipa teh travišč in sicer

a) Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko (Physis 38.222, Natura 6510)

To so občasno poplavljeni zmerno do intenzivno gojeni in redno košeni travniki v dolinah in nižinah. Prevladuje trava travniški lisičji rep (*Alopecurus pratensis*), pojavljajo se še druge trave – npr. *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Holcus lanatus*, tudi *Arrhenatherum elatior*. Od preostalih zelišč so pogoste *Ranunculus repens*, *Lysimachia nummularia*, *Cardamine pratensis* aggr., *Rumex acetosa*, *Lychnis flos-cuculi*, *Taraxacum officinale*, *Cerastium holosteoides*, *Veronica chamaedrys* itd.

b) Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko (Physis 38.221; Natura 6510)

Razvijejo se na sončnih legah in na pobočjih z dovolj hranilno podlago, kjer je manj vlage in več toplote. Visoki pahovki se pridruži navadni ovsenec (*Avenula pubescens*). Značilna je še trava navadna migalica (*Briza media*), ripečo zlatico pa zamenja gomoljasta zlatica (*Ranunculus bulbosus*). Takšni travniki imajo nižjo rušo in so kljub gnojenju nekoliko manj produktivni. Spadajo med vrstno pestre travnike, ki jih je v Srednji Evropi vse manj zaradi intenzivnega gnojenja.



Slika 2: Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko (*Physis 38.221*; N2000 6510) (Vidonci, junij 2017, foto: Sonja Škornik).

3. Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia spp.*) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*) (Natura 6410)

Razvijejo se na slabo hranljivih, običajno oglejenih tleh, ki so bolj ali manj zakisana. Pogosto je to v bližini vodotokov, na občasno poplavljenih ali slabo prepustnih tleh, kjer voda ne odteče. Kosijo se 1-2 krat letno, predvsem za steljo. Tukaj uspevajo redkejše vrste rastlin, med najbolj pogostimi in značilnimi so modra stožka (*Molinia caerulea*), sibirska perunika (*Iris sibirica*), močvirski svišč (*Gentiana pneumonanthe*), travniška izjevka (*Succisa pratensis*), pehtranov rman (*Achillea ptarmica*), srčna moč (*Potentilla erecta*), navadna mačina (*Serratula tinctoria*) in severna lakota (*Galium boreale*). Danes so takšni travniki redki in ogroženi, saj so v nižinah po Sloveniji nepognojene razmere redke. Nižine so dostopne za intenzivnejšo pridelavo krme, poleg tega pa so večkrat takšni travniki meliorirani, v konkretnem primeru izsušeni. Poleg intenzivnejše nege njihove površine izginjajo tudi zaradi zaraščanja.



Slika 3: Modro cvetoče sibske perunike (*Iris sibirica*) sodijo med redke vrste mokrotnih travnikov z modro stožko (Physis 37.311, N2000 6410) (Nuskova, junij 2015, foto: Sonja Škornik).



Slika 4: Mokrotni travnik (Physis 37.313, N2000 6410) v poletnem času s trstikasto stožko (*Molinia arundinacea*) ter navadnim čistcem (*Betonica officinalis*) (Motvarjevci, julij 2016; foto: Sonja Škornik).

3 METODE DELA

3.1 Organizacija terenskega dela

Z ogledom in pridobivanjem podatkov o značilnostih travnikov omenjenih habitatnih tipov (HT 6210, HT 6410, HT 6510), ki jih naročnik Krajski park Goričko vključil v ukrep izboljšanja stanja ohranjenosti, smo pričeli takoj po pridobitvi parcelnih števil. Seznam parcel se je v naslednjih tednih še nekoliko spreminjal, zato smo določene lokacije obiskali tudi po večkrat. Podlaga, po kateri smo vzorčili, so bili digitalni orto foto posnetki (DOFi) v TIFF formatu (slika 5). DOFe smo natisnili v merilu 1:1000. Parcele, ki so vključene v shp podatkovno bazo se nahajajo v 41 katastrskih občinah (KO) in so razporejene po celotnem območju Natura 2000 Goričko, z največjim številom pa so zastopane KO Stanjevci (70), Kančevci (46), Budinci (55) in Dolenci (30) (tabela 1). V podatkovni bazi je trenutno skupno 452 parcel, ki smo jih popisali na terenu, s skupno površino pribl. 64.2 ha.

Tabela 1: Katastrska občine (KO) in število popisanih parcel po KO.

Katastrska občina		ŠTEVILO
SIFKO	Naziv	PARCEL/KO
1	HODOŠ	2
3	DOLENCI	30
4	BUDINCI	55
5	MARKOVCI	14
6	ČEPINCI	10
7	LUCOVA	9
8	NERADNOVCI	9
9	MARTINJE	3
10	BOREČA	6
11	ŽENAVLJE	29
12	ŠULINCI	8
13	STANJEVCI	70
14	GORNJI PETROVCI	3
15	ADRIJANCI	1
17	ŠALOVCI	6
18	KRPLIVNIK	6
19	DOMANJŠEVCI	3
20	KRIŽEVCI	1
21	PANOVCI	6
24	MATJAŠEVCI	3
26	KUZMA	12
27	GORNJI SLAVEČI	4

28	SOTINA	1
29	SERDICA	1
31	KRAMAROVCI	1
32	NUSKOVA	11
34	SVETI JURIJ	2
38	GRAD	2
39	VIDONCI	3
40	OTOVCI	26
47	MOTOVILCI	2
48	PERTOČA	1
82	KANČEVCI	46
83	LONČAROVCI	3
85	BERKOVCI	2
87	SREDIŠČE	15
88	PROSENJAKOVCI	4
89	SELO	4
90	FOKOVCI	8
97	MOTVARJEVCI	21
144	KOBILJE	9
	Σ	452



Slika 5: DOF dela parcel travnikov v Motvarjevcih.

Opomba: Poleg omenjenih 452 parcel smo na terenu pregledali tudi 23 parcel s površino 3.1 ha, ki niso vključene v shp podatkovno bazo, saj so bile naknadno s strani naročnika izbrisane iz datoteke, medtem pa smo mi že opravili ogled na terenu. Te parcele in njihove značilnosti smo v poročilu vključili v posebni tabeli (Priloga 3), nismo pa jih upoštevali v analizah lastnosti.

3.2 Terensko delo

V mesecih junij, julij in avgust 2018, smo člani delovne skupine na terenu obiskali vse parcele izbrane s strani naročnika. Podatke na terenu smo beležili na **terenske obrazce** (Priloga 1), ki smo jih oblikovali posebej za potrebe tega projekta. Zbirali in vzorčili smo podatke o značilnostih travnikov, skladno z opisom načina dela, ki ga je definiral naročnik. Podatke smo kasneje digitalizirali in obdelali s pomočjo programskega paketa ArcGIS 9.3 (ESRI 2010). V digitalizirani bazi smo oblikovali naslednje kategorije:

- **Physis_koda:** določitev habitatnega tipa po Physis tipologiji (po Navodilih za kartiranje negozdnih habitatnih tipov Slovenije): ker so bili travniki v času vzorčenja v neugodnem stanju ohranjenosti (zaraščanje, ruderalizirani, inp.) so bile parcele pogosto mozaičen preplet različnih habitatnih tipov. Te preplete dveh ali celo treh habitatnih tipov smo opredelili kot »križance« HT z dvema ali tremi HT. *Primer:* 37.21x37.25x53.2 = mezotrofni mokrotni travnikixvlažni travniki, zaraščajoči se z visokimi steblikamixzdržbe visokih ostričevk.
- **FFH_koda:** določitev kode habitatnega tipa Natura 2000: izbrane površine predstavljajo tri kvalifikacijske habitatne tipe ekstenzivnih travnikov 6210, 6410, 6510.
- **Stanje_ohranjenosti:** Stanje habitatnega tipa smo izrazili kot:
 - i. **»Ugodno«;** kadar gre za travišča, ki imajo značilno floristično sestavo (značilno kombinacijo vrst) in fiziognomijo in s tem potrjujejo, da so v ustrezni rabi;
 - ii. **»Ugodno(?)«;** Kadar smo naleteli na parcelo, ki je bila pred kratkim pokošena in nismo mogli oceniti ali je na videz ugodno stanje posledica košnje ali je parcela tudi sicer v ustrezni rabi;
 - iii. **»Neugodno«;** ko travišče nima več značilne floristične in fiziognomske sestave.
- **Neugodno_stanje:** travniki vključeni v aktivnosti so v večini v neugodnem stanju, ki smo ga natančneje definirali. V večini je šlo za opuščeno rabo (**opuščena raba**) in posledično zaraščanje (**zaraščanje**) ali - redkeje - za intenzivno rabo (**intenzivna raba**). Pogosto je vzrok neugodnega stanja tudi prekomerna motnja na travniških površinah in posledično **ruderalizacija**.
- **Vrste:** v skladu z zahtevami naročnika smo na parcelah preverjali prisotnost rastlinskih vrst rastlin zdravilne strašnice (*Sanguisorba officinalis*), travniške izjevke (*Succisa pratensis*), orjaške zlate rozge (*Solidago gigantea*) in kanadske zlate rozge (*Solidago canadensis*).

- **Poraščenost_SOLIDAGO:** V primeru, da je bila na travniku razširjena zlata rozga, smo za vsak travnik ocenili deleže poraščenosti zlate rozge na travniku po lestvici: od >0-20 %, 20-40 %, 40-60 %, 60-80 % in 80-100 % (tabela 2).

Tabela 2: Stopnja zaraščenosti parcele z zlato rozgo (*Solidago* spp.).

Oznaka	Delež poraščenosti
/	0
1	>0 do 20%
2	20-40 %
3	40-60 %
4	60-80 %
5	80-100 %

- **OPOMBE:** po opombe smo navedli različne dodatne informacije o parceli, npr.:
 - prisotnost redkih, naravovarstveno pomembnih vrst rastlin,
 - da gre za izredno lepe površine travišč,
 - da so nekatere površine heterogene in vsebujejo tudi obdelane površine ali objekt,
 - opombe o manj tradicionalnih oblikah rabe npr. mulčenju, ki lahko zelo močno spremeni vrstno sestavo in videz travnika, zato moramo biti pozorni in spremljati takšne površine, da se ne razvijejo v neželjeno obliko habitatnega tipa,
 - da predstavljajo v trenutnem stanju nek drugi, ne tipično travniški AMPAK kljub temu zelo dragocen habitatni tip, npr. visoka steblikovja in visoko šašje, ki so prav tako naravovarstveno izrednega pomena;
- **Datum:** navedba datuma izvedbe popisa parcele;
- **Popisal:** navedba osebe, ki je izvedla popis.

Tabelo s podatki smo uporabili za podrobnejšo analizo o značilnostih parcel, ki jih predstavljamo v nadaljevanju v poglavju Rezultati. Celotna tabela s podatki je tudi del poročila v Prilogi 2.

4 REZULTATI in DISKUSIJA

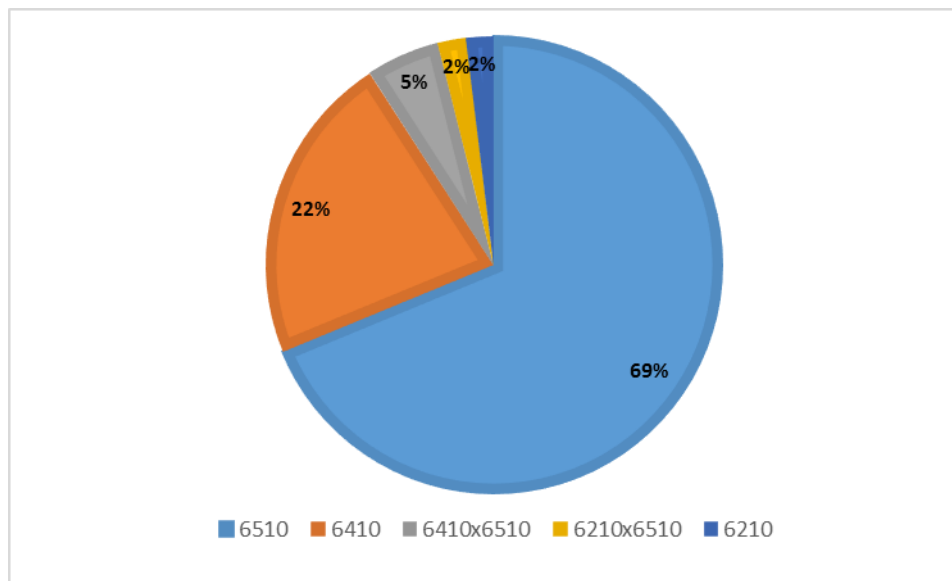
Na projektnem območju N2000 Goričko smo obiskali in vzorčili lastnosti na skupno 64,2 ha površin ekstenzivnih travnikov v 41 katastrskih občinah (KO). V podatkovni bazi je skupno vključenih trenutno 452 parcel. Na osnovi zbranih lastnosti smo osnovali digitalizirano bazo podatkov parcel, .shp tabelo atributov parcel (Priloga 2). V nadaljevanju predstavljamo ugotovitve, ki smo jih pridobili na osnovi analize zbranih podatkov.

4.1 Habitatni tipi

Na 452 parcelah travnišč v različnih stopnjah ohranjenosti smo definirali kar 42 različnih habitatnih tipov (HT) po Physis klasifikaciji, nekaj enovitih in v večini sestavljenih iz 2 oz. 3 HT (tabela 4). Kljub temu, da vse te parcele v osnovi predstavljajo 3 Natura 2000 habitatne tipe 6210, 6410 in 6510, ti podatki kažejo na izrazito heterogenost travniške vegetacije na tem območju. Na eni strani je to posledica raznolikosti abiotičnih dejavnikov, ki se spreminjajo na zelo kratkih razdaljah (vlažnostni režim, sestava tal, nakloni, pH, inp.) in na drugi strani posledica spreminjanja kmetijske rabe travnišč, predvsem opuščanja. Parcele se nahajajo v različnih fazah zaraščanja, kar običajno prikažemo z navedbo ekotona – kombinacije dveh ali treh habitatnih tipov.

Iz Tabele 3 in 4 je razvidno, da je največ parcel travnikov pripadalo N2000 habitatnemu tipu 6510 in sicer 347 parcel oz. 49 ha, kar predstavlja 76% površin, čistemu (69 %) oz. v kombinaciji s 6210 (2 %) in 6410 (5 %) (slika 6). Takšni rezultati so pričakovani, saj iz izkušenj na terenu vemo, da so nižinski ekstenzivno gojeni travniki na mezotrofnih tleh najbolj razširjen tip ekstenzivnega travnika tako na Goričkem kot tudi v Sloveniji nasploh. Znotraj tega HT ločimo bolj suho (38.221) in bolj vlažno (38.222) varianto, ki sta obe v približno enakih deležih zastopani tudi na pregledanih parcelah travnikov. Travniki 6510 se občasno pojavljajo v obliki, ki predstavlja prehod (ekoton) k mokrotnim travnikom HT 6410 (24 parcel oz. 3.3 ha) in tudi kot ekoton med 6510 in suhimi travnišči 6210 (7 parcel oz. 1.3 ha). Slednja, t.j. travnišča 6210 so med tremi kvalifikacijski HT zastopana z najmanj parcelami in površinami (15 parcel oz. 2.5 ha), kar pa ni posledica neuravnoteženega izbora površin različnih tipov travnišč ampak dejstva, da je **HT 6210** na Goričkem danes ekstremno redek in se pojavlja zgolj na zelo majhnih površinah.

Omeniti velja še eno skupino habitatnih tipov, to so **nižinska visoka steblikovja** (37.1 Physis in 6430 Natura 2000 HT, tabela 4), ki prav tako predstavljajo naravovarstveno vrednost, hkrati pa lahko predstavljajo stadij zaraščanja opuščanih travnikov. Med popisanimi parcelami je bilo nekaj takšnih površin (cca. 10 parcel, tabela 4), na katerih bi bilo vredno ohranjati tudi ta habitatni tip.



Slika 6: Deleži (v %) zastopanosti treh HT travišč 6510, 6410 in 6210 na popisanih parcelah.

Tabela 3: Seznam habitatnih tipov popisanih na parcelah travišč območja N2000 Goričko (cca.64 ha) glede na FFH kodo.

Koda HT	Naziv	Število parcel	Hektar (%)
6210	Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Fest-Bro</i>)	8	1.2 ha (2 %)
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Moli spp</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Moli cae</i>)	98	14 ha (22 %)
6510	Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alop pra, Sang off</i>)	316	44.4 ha (69 %)
6210x6510	Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Fest-Bro</i>)xNižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alop pra, Sang off</i>)	7	1.3 ha (2 %)
6410x6510	Oligotrofni mokrotni travniki z modro stožko (<i>Moli cae</i>) in sorodne združbexNižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alop pra, Sang off</i>)	24	3.3 ha (5 %)

Tabela 4: Seznam ugotovljenih habitatnih tipov na parcelah travišč območja N2000 Goričko glede na PHYSIS kodo.

Zaporedna št.	Physis koda	Opis Physis kode	Število parcel
1	31.8121x38.221	Srednjeevropska toploljubna bazifilna grmišča s kalino in črnim trnomxSrednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	7
2	31.8Cx38.22x44.33	LeščevjexSrednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travnikixČrnojelševja in jesenovja ob počasi tekočih vodah	1
3	34.322S3	Srednjeevropska suha travišča na kisli peščeni podlagi	6
4	34.322S3x38.221	Srednjeevropska suha travišča na kisli peščeni podlagixSrednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	7
5	34.322S3x84.2	Srednjeevropska suha travišča na kisli peščeni podlagixMejice in manjše skupine dreves in grmov	2
7	35.14x38.221	Sestoji navadne šašulicexSrednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	7
8	35.14x38.222	Sestoji navadne šašulicexSrednjeevropski higomezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko	3
9	37.11x37.21	Visoka steblikovja z brestovolistnim osladomxMezotrofni mokrotni travniki	1
10	37.11x37.21x38.22	Visoka steblikovja z brestovolistnim osladomxMezotrofni mokrotni travnikixSrednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travniki	1
11	37.11x37.313	Visoka steblikovja z brestovolistnim osladomxMezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožko	12
12	37.11x37.313S1	Visoka steblikovja z brestovolistnim osladomxVlažni travniki s trstikasto stožko	3
13	37.21x37.313	Mezotrofni mokrotni travnikixMezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožko	4

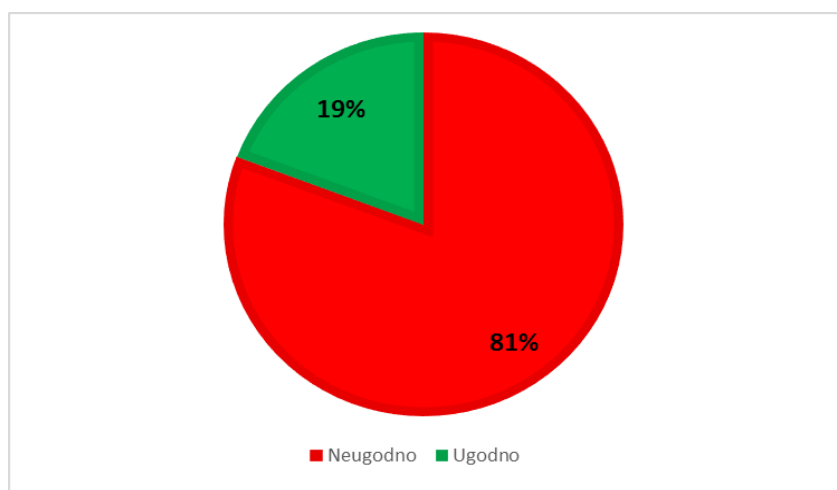
14	37.21x37.313S1	Mezotrofni mokrotni travnikixVlažni travniki s trstikasto stožko	1
15	37.21x37.313S2	Mezotrofni mokrotni travnikixMezofilni travniki s trstikasto stožko	3
16	37.21x37.313x53.2	Mezotrofni mokrotni travnikixMezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožkoxZdružbe visokih ostričevk	2
17	37.21x38.222	Mezotrofni mokrotni travnikixSrednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko	7
18	37.21x38.22x53.2	Mezotrofni mokrotni travnikixSrednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travnikixZdružbe visokih ostričevk	6
19	37.313	Mezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožko	35
20	37.313S1	Vlažni travniki s trstikasto stožko	28
21	37.313S1x38.222	Vlažni travniki s trstikasto stožkoxSrednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko	5
22	37.313S1x53.2	Vlažni travniki s trstikasto stožkoxZdružbe visokih ostričevk	2
23	37.313S1x53.21	Vlažni travniki s trstikasto stožkoxZdružbe visokih šašev	1
24	37.313x38.22	Mezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožkoxSrednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travniki	9
25	37.313x38.221	Mezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožkoxSrednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	4
26	37.313x38.222	Mezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožkoxSrednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko	1
27	37.313x53.21	Mezofilni do vlažni travniki s trstikasto stožkoxZdružbe visokih šašev	2
28	37.31x38.22	Oligotrofni mokrotni travniki z modro stožko in sorodne združbexSrednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travniki	3

29	37.31x38.222	Oligotrofni mokrotni travniki z modro stožko in sorodne združbexSrednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko	2
30	38.22	Srednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travniki	48
31	38.221	Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	83
32	38.221x44.33	Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovkoxČrnojelševja in jesenovja ob hitro tekočih vodah	2
33	38.221x83.151	Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	2
34	38.221x87.2	Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko	4
35	38.222	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko	112
36	38.222x41	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovkoxListopadni gozdovi	1
37	38.222x41.573	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovkoxIlirsko-panonska kisloljubna toploljubna hrastovja	1
38	38.222x53.2	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovkoxZdružbe visokih ostričevk	1
39	38.222x53.5	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovkoxMočvirja z ločki	2
40	38.222x83.151	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovkoxEkstenzivno gojeni senožetni sadovnjaki	5
41	38.222x87.2	Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovkoxRuderalne združbe	10
42	38.22x44.91	Srednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travnikixMočvirna črnojelševja	1

Ko se bo izvedel monitoring stanja travišč po revitalizaciji (košnji in čiščenju ter vzpostavitvi ustrezne kmetijske rabe) parcel, ki so v trenutno neugodnem stanju ohranjenosti, je pričakovati, da se bo število različnih HT močno znižalo in homogeniziralo, kar bo hkrati tudi kazalnik pozitivnih učinkov aktivnosti projekta.

4.2 Stanje ohranjenosti

Za površine travišč, ki smo jih popisali smo ugotovili, da jih je 81 % v neugodnem stanju ohranjenosti. Izraženo v površini to predstavlja 51 ha (slika 7). Vzrok neugodnega stanja je v večini opuščena raba in posledično **zaraščanje travišč** (tabela 5), najprej z visokimi steblikami, grmi in drevesi. V kolikor so parcele predstavljale nekdanj močnejše motene in površine v intenzivni rabi smo zaznali tudi ruderalizacijo – prisotnost vrst, plevelov in ruderalik (osati, enoletna suholetnica, navadna šašulica, ambrozija, inp.), ki so pokazateljice pogostih in močnejših motenj. Kot vzrok neugodnega stanja lahko v nekaterih primerih prepoznamo tudi mulčenje, kot način rabe. Vplivi mulčenja na vegetacijo so sicer še zelo slabo raziskani, vendar pa lahko pogosto opazimo značilne spremembe v številčnosti in sestavi rastlinskih vrst, npr. prevlado manjšega števila vrst, ki očitno pridobijo s takšno košnjo. Problematično je tudi puščanje biomase na travniku, ki prav tako vpliva na spremembe v vegetaciji.



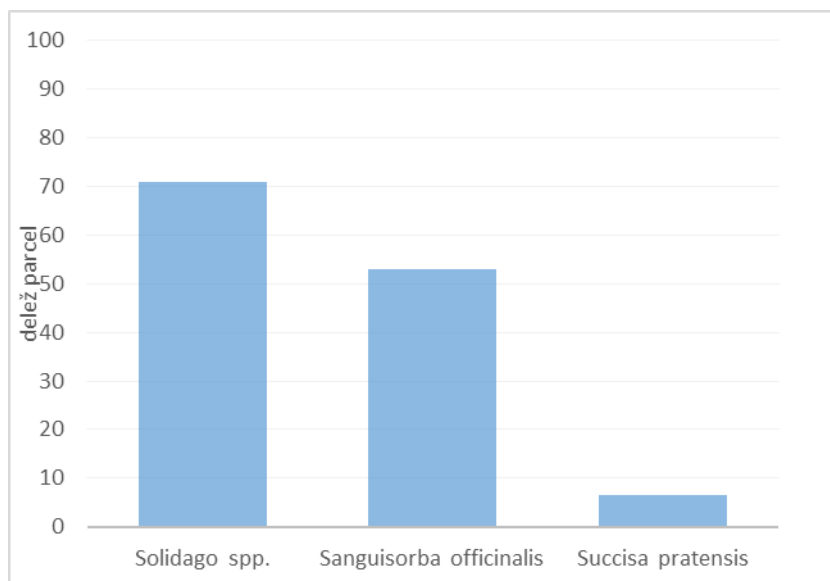
Slika 7: Deleža (v %) popisanih parcel travišč v ugodnem in neugodnem stanju ohranjenosti.

Tabela 5: Najpogostejši vzroki neugodnega stanja travišča na popisanih parcelah območja Natura 2000 Goričko.

Št. parcel (Površina v ha)					
Zaraščanje	Zaraščanje, ruderalizacija	Opuščena raba	Intenzivna raba	Ruderalizacija	Drugo: mulčenje
261 (37.3)	46 (6.7)	35 (4.2)	9 (0.8)	10 (1)	3 (0.6)

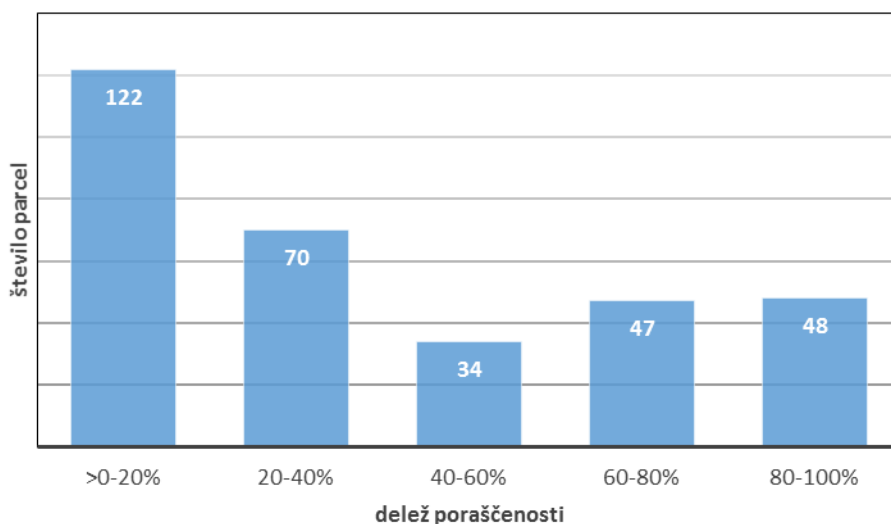
4.3 Prisotnost izbranih vrst rastlin in poraščenost z zlato rozgo (*Solidago* spp.)

Na parcelah travišč smo bili posebej pozorni na prisotnost dveh zavarovanih vrst rastlin, zdravilne strašnice (*Sanguisorba officinalis*) in travniške izjevke (*Succisa pratensis*) ter dveh tujerodnih invazivnih vrst orjaške zlate rozge (*Solidago gigantea*) in kanadske zlate rozge (*Solidago canadensis*). Slika 8 prikazuje deleže parcel, kjer smo zabeležili posamezne vrste. Prisotnost zdravilne strašnice je zaželena na traviščih in izkušnje iz terena kažejo, da je vrsta zelo pogosto prisotna v HT 6510 in 6410, kjer lahko dosega tudi zelo visoko številčnost. Vrsta vztraja še precej dolgo na površinah tudi po opustitvi oz. ko stanje ni več ugodno, vendar pa njena številčnost močno upade. Zanimivo je tudi opažanje, da ji zelo ustreza košnja z mulčenjem, če je opravljena dovolj zgodaj, da se lahko obraste in zacveti. V takšnih primerih doseže izredno gostoto na travniku. Ker pa hkrati na takšnih površinah opažamo upad drugih vrst, mulčenje ne bi priporočali kot reden način rabe. Če je prisotnost prejšnje vrste pozitiven kazalnik, pa smo na drugi strani ponovno potrdili zelo pomembno prisotnost negativnega kazalnika to je obeh vrst zlate rozge na traviščih Goričkega. Orjaška in kanadska zlata rozga sta si po videzu zelo podobni, ugotovili pa smo, da na območju prevladuje in se v večini pojavlja orjaška zlata rozga, *S. gigantea*. Obe vrsti smo zabeležili na več kot 70% parcel (slika 8). Na opuščeni travnikih lahko močno prevladujeta, zato smo ob njuni prisotnosti ocenili in zabeležili tudi delež površine parcele, ki jo poraščata (slika 9). Pri tem ugotavljamo, da je bila na parcelah poraščenost najpogosteje do 20% površine parcele. Na drugi strani pa imamo precejšen delež parcel (11 %), kjer je travnik popolnoma porasel z zlato rozgo, kar kaže na velik potencial teh dveh vrst, da po opustitvi rabe postaneta dominantni in tvorita monokulturne sestoje.



Slika 8: Prisotnost vrst (v %) v popisanih parcelah travnišč območja Natura 2000 Goričko.

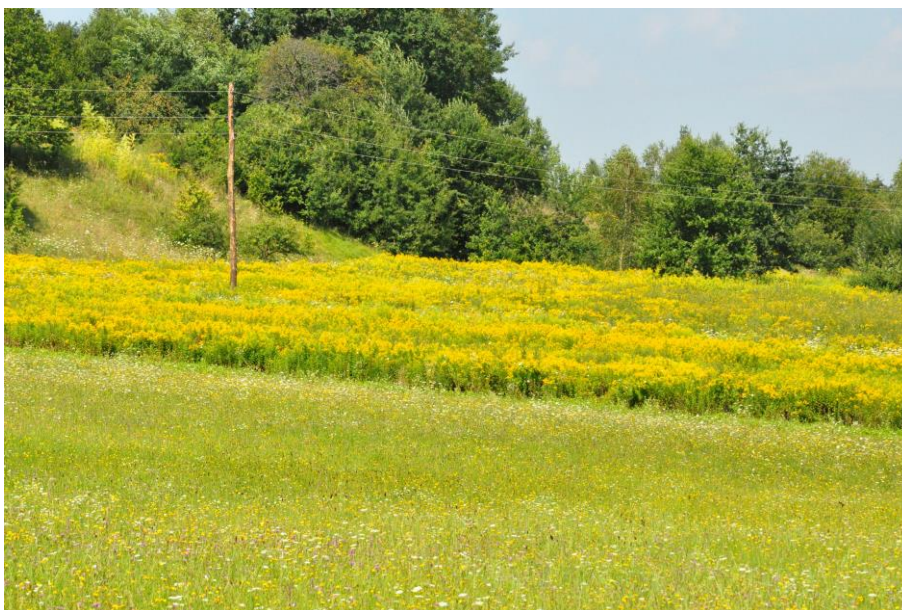
Poleg omenjenih vrst smo v rubriki Opombe beležili tudi prisotnost drugih redkih in/ali zanimivih vrst slovenske flore kot so pehtranov rman (*Achillea ptarmica*) (21 parcel, slika 10), sibirska perunika (*Iris sibirica*) (2 parceli), močvirski svišč (*Gentiana pneumonanthe*) (7 parcel), inp.



Slika 9: Število parcel travnišč z zlato rozgo (*Solidago spp.*) glede na deleže poraščenosti.



Slika 10: Pehtranov rman (*Achillea ptarmica*) in močvirski svišč (*Gentiana pneumonanthe*) (julij 2018, foto: Sonja Škornik).



Slika 11: Parcela opuščene travnika, ki je popolnoma porasla z gostim sestojem zlate rozge (*Solidago* spp.) in je v ostrem nasprotju z redno košenim vrstno bogatim travnikom v ospredju slike (foto: Sonja Škornik).

ZAKLJUČEK

Na osnovi terenskega dela smo pridobili podatke o habitatnih tipih in stanju ohranjenosti za trenutno **475 parcel oz. cca. 67.3 ha ekstenzivnih travnikov** HT 6210, 6510 in 6410 na območju 41 KO Natura 2000 Goričko. Za vsako parcelo smo na terenu določili: kodo HT (N2000 in Physis), stanje ohranjenosti (ugodno/neugodno), vzroke neugodnega stanja ohranjenosti (zaraščanje, intenzivna raba, ruderalizacija, opuščena raba in drugo), prisotnost vrst zdravilne strašnice (*Sanguisorba officinalis*), travniške izjevke (*Succisa pratensis*), orjaške zlate rozge (*Solidago gigantea*) in kanadske zlate rozge (*Solidago canadensis*) in deleže poraščenosti z zlato rozgo. Od skupaj 475 parcel oz. 67.3 ha travnišč, jih je bilo **v digitalizirano bazo podatkov vključenih 452 parcel (64.2 ha)**. Preostale parcele (23 oz. 3.1 ha) so bile s strani naročnika naknadno izbrisane iz shp datoteke. Baza s podatki predstavlja osnovo za (1) pripravo načrta ustrezne rabe teh travnikov v prihodnje za njihovo obnovo in ohranitev ugodnega stanja in (2) spremljanje (monitoring) vplivov rabe na stanje vegetacije HT travnikov. Baza je pripravljena v obliki odprtega in dinamičnega sistema, oblikovana tako in z namenom, da se lahko ves čas spreminja in dopolnjuje z dodajanjem novih podatkov in/ali spreminjanjem že obstoječih.

Odgovorna nosilka projekta:

Izr. prof. dr. Sonja Škornik

5 VIRI

- Jogan, N. in sod. 2004: Habitatni tipi Slovenije HTS 2004,
- Kačičnik Jančar, M. (ur.) 2008: Kartiranje negozdnih habitatnih tipov Slovenije. Navodila za kartiranje negozdnih habitatnih tipov. ZRSVN, Ljubljana.
- Kaligarič M., Škornik S. 2002. Variety of dry and semi-dry secondary grasslands (Festuco-Brometea) in Slovenia-contact area of different geoelements = Raznolikost suhih in polsuhih sekundarnih travišč (Festuco-Brometea) v Sloveniji-stičnem območju različnih geoelementov. SAZU (Ljubljana), 43, (3), 227–246.
- Marinček, L., & M. Zupančič, 1984: *Carpinetum subpannonicum* ass. nova. Razprave 4. Razreda SAZU, 25 (3): 135-160, Ljubljana.
- Melik, A. (1957). Slovenija, geografski oris. II Opis slovenskih pokrajin 2.zvezek. Štajerska s Prekmurjem in Mežiško dolino, s. 155-176, 235-280, 364-374, 551-565. Slovenska matica, Ljubljana.
- Pärtel M., Bruun H. H., Sammul M. 2005. Biodiversity in temperate European grasslands: origin and conservation. V: Lillak in sod. (ured.) Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity.
- Perko, D., & Adamič, M. O. (1998). Slovenija: pokrajine in ljudje. Založba Mladinska Knjiga.
- Pipenbaher N., Kaligarič M., Mason N. W., Škornik S. 2013. Dry calcareous grasslands from two neighboring biogeographic regions: relationship between plant traits and rarity. Biodiversity and conservation, 22, (10), 2207–2221.
- Stepančič, D., 1984: Tla. V: D. Stepančič: Komentar k listu Murska Sobota. Osnovna pedološka karta SFRJ. Pedološka karta Slovenije 1: 50 000: 12-29, Ljubljana.
- Tschardtke T., Klein A. M., Kruess A., Steffan-Dewenter I., Thies C. 2005. Landscape perspectives on agricultural intensification and biodiversity–ecosystem service management. Ecology letters, 8, (8), 857–874.
- Wraber, M., 1969: Pflanzengeographische Stellung und Gliderung Sloweniens. Vegetatio 17 (1-6): 176-199.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Koroška cesta 160
2000 Maribor, Slovenija

PRILOGA 1: TERENSKI OBRAZEC za zbiranje podatkov o lastnostih parcel

TERENSKI OBRAZEC ZA DOLOČITEV TRAVNIŠKIH HABITATNIH TIPOV IN STANJA OHRANJENOSTI V OKVIRU PROJEKTA »GORIČKI TRAVNIKI«

(Pripravila: Sonja Škornik)

OBČINA/KRAJ: _____ POPISOVALEC: _____ DATUM: _____

PARCELNA številka	Physis koda	FFH koda Možnosti: 6210 6410 6510	Stanje ohranjeno sti: U=ugodno N=neugodno	Neugodno stanje: Z= zaraščanje I=intenzivna raba R=ruderalizacija Dr=drugo (kaj?)	Prisotnost vrst: SO= <i>Sanguisorba officinalis</i> SP= <i>Succisa pratensis</i> SG= <i>Solidago gigantea</i> SC= <i>Solidago canadensis</i>	Zaraščenost s SG in SC (%) 5=80 do 100 4=60 do 80 3=40 do 60 2=20 do 40 1=0 do 20	OPOMBE (zanimive vrste, druga opažanja)

PRILOGA 2: Tabela podatkov o lastnostih 452 izbranih parcel travnikov v okviru projekta Gorička krajina. Parcele so urejene po zaporedju SIFKO šifer KO.

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
1	4026	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2	Zelo lep!	13.8.2018	Branko Bakan
1	4027	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	Zelo lep!	13.8.2018	Branko Bakan
3	2590	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2589	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2284/1	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2286/1	38.221x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
3	2316	38.221x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2314	38.222x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2317	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Hiša (poligon z isto st. 2317)! Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2285	38.222x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2258	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		20.7.2018	Igor Paušič
3	2256	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		20.7.2018	Igor Paušič
3	2247	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2246	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
3	684	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	<i>Alnus glutinosa</i> zarašča	20.7.2018	Igor Paušič
3	683	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2204	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2201	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2206	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
3	2205	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2203	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	2207	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Travnik ni redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
3	693	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
3	686	38.222x53.5	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		20.7.2018	Igor Paušič
3	685	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	695	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
3	692	38.222x53.5	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		20.7.2018	Igor Paušič
3	687	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	<i>Alnus glutinosa</i> zarašča	20.7.2018	Igor Paušič
3	2242	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2241	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		20.7.2018	Igor Paušič
3	2244	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
3	2243	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Igor Paušič
4	1044	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		20.7.2018	Igor Paušič
4	2310	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		20.7.2018	Igor Paušič
4	2300	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Molinia arundinacea</i>	20.7.2018	Igor Paušič
4	2297	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Redno košen	20.7.2018	Igor Paušič
4	2296	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
4	740	35.14x38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		20.7.2018	Igor Paušič
4	1050	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		20.7.2018	Igor Paušič
4	1049	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		20.7.2018	Igor Paušič
4	2293	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
4	2292	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
4	2289	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
4	657	37.313S1x37.11	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		20.7.2018	Igor Paušič
4	1048	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		24.7.2018	Igor Paušič
4	655	37.313S1x37.11	6410	Neugodno	Zaraščanje	/	/		24.7.2018	Igor Paušič
4	1043	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Igor Paušič
4	645	35.14x38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Gentiana pneumonanthe, Molinia arundinacea</i>	24.7.2018	Igor Paušič
4	430	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	1042	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Igor Paušič
4	247	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Igor Paušič
4	428	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	426	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	425	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	421	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Igor Paušič
4	417	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Mladi gozd	24.7.2018	Igor Paušič
4	418	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Igor Paušič
4	416	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Igor Paušič
4	419	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		24.7.2018	Igor Paušič
4	249	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	Grmišče	24.7.2018	Igor Paušič
4	561	35.14x38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Igor Paušič
4	560	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	<i>Molinia arundinacea</i>	24.7.2018	Igor Paušič
4	774	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3	Zarašča <i>Pinus sylvestris, Carpinus betulus</i>	24.7.2018	Igor Paušič
4	773	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2	Zarašča <i>Pinus sylvestris, Carpinus betulus</i>	24.7.2018	Igor Paušič
4	771	38.222	6510	Ugodno	/	/	/	Pred kratkim pokošen	24.7.2018	Igor Paušič
4	770	38.222	6510	Ugodno	/	/	/	Pred kratkim pokošen	24.7.2018	Igor Paušič
4	775	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2	Zarašča <i>Pinus sylvestris, Carpinus betulus, Alnus glutinosa</i>	24.7.2018	Igor Paušič

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
4	1984	37.313 S1x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	1981	37.313 S1x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Igor Paušič
4	1975	38.222	6510	Neugodno	Ruderalizacija	/	/		24.7.2018	Igor Paušič
4	1796	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Redno košen travnik	24.7.2018	Igor Paušič
4	1794	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Redno košen travnik	24.7.2018	Igor Paušič
4	1793	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Redno košen travnik	24.7.2018	Igor Paušič
4	1806	38.221	6510	Ugodno	/	/	/		24.7.2018	Igor Paušič
4	1805	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Redno košen travnik	24.7.2018	Igor Paušič
4	1825	31.8121x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	636/2	38.222	6510	Ugodno	/	?	?	Pred kratkim pokošen	24.7.2018	Igor Paušič
4	636/1	38.222	6510	Ugodno	/	?	?	Pred kratkim pokošen	24.7.2018	Igor Paušič
4	1824	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		24.7.2018	Igor Paušič
4	2309	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje				25.7.2018	Igor Paušič
4	1823	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
4	1822	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
4	2298	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	SV polovica travnika je v ugodnem stanju in se ne zarašča	25.7.2018	Igor Paušič
4	2291	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Travnik ni redno košen	25.7.2018	Igor Paušič
4	656	37.313S1x37.11	6410	Neugodno	Zaraščanje	/	/		25.7.2018	Igor Paušič
4	649	37.313 S1x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Gentiana pneumonanthe, Molinia arundinacea</i>	25.7.2018	Igor Paušič
4	648	37.313 S1x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Gentiana pneumonanthe, Molinia arundinacea</i>	25.7.2018	Igor Paušič
5	1906	38.222x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		25.7.2018	Igor Paušič
5	1908	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
5	1907/2	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
5	1906	38.222x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
5	1906	38.222	6510	Ugodno	/	/	/		25.7.2018	Igor Paušič
5	1906	38.222x83.151	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
5	1911	31.8Cx38.22x44.331	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		25.7.2018	Igor Paušič
5	1907/1	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
5	1910	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
5	638	38.221x44.331	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
5	628	38.221x44.331	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
5	3924	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		25.7.2018	Igor Paušič
5	639	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
5	629	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
6	485	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
6	485	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Južni del je lep, vrstno bogat, košen, suh <i>Arrhenatheretum</i>	25.7.2018	Igor Paušič
6	1202/3	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
6	1203/2	38.222x41.573	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
6	922	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3	JZ del fragmenta predstavlja redno košen, suh <i>Arrhenatheretum</i>	25.7.2018	Igor Paušič
6	921	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		25.7.2018	Igor Paušič
6	1252	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		25.7.2018	Igor Paušič
6	1250	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5	Skrajni Z del fragmenta predstavlja redno košen, suh <i>Arrhenatheretum</i>	25.7.2018	Igor Paušič
6	966/2	38.221	6510	Neugodno	Ruderalizacija	/	/	Intenziven ograjen pašnik	25.7.2018	Igor Paušič
6	1202/3	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
7	753	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		25.7.2018	Igor Paušič
7	598	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
7	597	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		25.7.2018	Igor Paušič
7	1771	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
7	1770	35.14x38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		25.7.2018	Igor Paušič
7	1933	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
7	1958	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Igor Paušič
7	591	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		25.7.2018	Igor Paušič
7	590	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		25.7.2018	Igor Paušič
8	1221	38.222	6510	Ugodno(?)	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Nekošen rob	13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1220	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1218	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1217	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1216	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1111	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1201	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1110	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
8	1109	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Lesne vrste	13.8.2018	Nataša Pipenbaher
9	352	34.322S3	6210	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Lesne vrste, praproti	13.8.2018	Nataša Pipenbaher
9	351	34.322S3	6210	Ugodno	/	/	/		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
9	350	34.322S3	6210	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Lesne vrste, praproti	13.8.2018	Nataša Pipenbaher

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
10	528	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3	Kresničevje	13.8.2018	Nataša Pipenbaher
10	152	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Solidago gigantea</i>	1		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
10	152	38.222	6510	Ugodno	/	/	/		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
10	673	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
10	672	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
10	674	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		13.8.2018	Nataša Pipenbaher
11	844	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Solidago gigantea</i>	1	Mulčeno	13.8.2018	Nataša Pipenbaher
11	1219	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1205	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	671	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1303	38.22	6510	Ugodno	/	/	/	<i>Achillea ptarmica</i>	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1306	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1298	38.22	6510	Ugodno	/	/	/		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1285	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1284	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1232	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1231	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		24.7.2018	Nataša Pipenbaher

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
11	674	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	673	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1229	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1228	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1212	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	2		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1216	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4	<i>Achillea ptarmica</i>	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1218	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1220	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	Rob v zaraščanju	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1222	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1221	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1224	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1223	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
11	1227	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	1226	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	118	38.22	6510	Ugodno	/	/	/	Mulčeno	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	119	38.22	6510	Ugodno	/	/	/	Mulčeno	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	846	38.22	6510	Ugodno	/	/	/		24.7.2018	Nataša Pipenbaher
11	845	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	Praprot	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
12	2020	38.22	6510	Ugodno	/	<i>Solidago gigantea</i>	1	Mulčeno	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
12	2006	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
12	2532	38.22	6510	Neugodno	Intenzivna raba, zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	Trata, vrt, njiva, zaraščanje	3.8.2018	Nataša Pipenbaher
12	2533	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3	Praprot, mulčeno	3.8.2018	Nataša Pipenbaher
12	2002	34.322S3	6210	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
12	2004	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
12	2007	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
12	2005	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	1383	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		3.8.2018	Nataša Pipenbaher

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
13	3930	38.222x87.2	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	3895	38.221x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	5		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4843	38.222x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2	Praprot, <i>Geranium pratense</i>	6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4843	38.222x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2	Praprot, <i>Geranium pratense</i>	6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	741	34.322S3	6210	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	740	34.322S3	6210	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	739	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	728	37.313x38.22	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		3.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	534	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		24.7.2018	Sonja Škornik
13	544	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		24.7.2018	Sonja Škornik
13	540	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		24.7.2018	Sonja Škornik
13	699	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	696	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	718	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Succisa pratensis</i>	/	Mulčeno, <i>Iris sibirica</i>	24.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
13	695	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		24.7.2018	Sonja Škornik
13	694	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		24.7.2018	Sonja Škornik
13	694	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Sonja Škornik
13	693	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3278	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3277	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3342	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3797	38.222x41	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	3		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	3796	38.222x87.2	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	3809	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3808	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3938	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3943	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Sonja Škornik
13	3945	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Sonja Škornik
13	697	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		7.8.2018	Nataša Pipenbaher

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
13	698	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	568	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Succisa pratensis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	700	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	1375/1	38.22	6510	Ugodno	/	/	/		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	4915	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4916	37.313x38.221	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4838	38.222x87.2	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4839	38.222x87.2	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4838	38.222x87.2	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	1386	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	1385	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	24.7.2018	Sonja Škornik
13	1398	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		24.7.2018	Sonja Škornik
13	1374	38.22	6510	Ugodno	/	/	/	Nepokošeno	24.7.2018	Nataša Pipenbaher
13	4913	37.313x38.221	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4914	37.313x38.221	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4836	38.22	6510	Ugodno	/	/	/	Intenzivna raba	24.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
13	1391	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4835	38.222	6510	Neugodno	Opuščen	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4835	38.222	6510	Neugodno	Opuščen	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4834	38.222x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago canadensis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	4834	38.222x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago canadensis, Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	1409	37.313x38.221	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3946	37.31x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	24.7.2018	Sonja Škornik
13	1576	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	1575	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	1574	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	1584	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	729	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		24.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
13	650	37.313x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	Mulčeno	24.7.2018	Sonja Škornik
13	3820	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	5		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3819	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3825	38.22	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	Mulčeno	24.7.2018	Sonja Škornik
13	4840	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4840	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	4840	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3349	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3348	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		24.7.2018	Sonja Škornik
13	3934	38.222x87.2	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		6.8.2018	Mitja Kaligarič
13	2592/2	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
13	2591	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		7.8.2018	Nataša Pipenbaher
14	3023	37.313x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		17.7.2018	Sonja Škornik
14	549	38.222	6510	Neugodno	Intenzivna raba	/	/	Trata	17.7.2018	Sonja Škornik
14	540	38.222	6510	Ugodno	/	/	/	Senčno, mulčeno	17.7.2018	Sonja Škornik
15	365	38.221x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		6.8.2018	Mitja Kaligarič
17	5996	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
17	5997	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Pokošen	14.7.2018	Branko Bakan
17	5990	38.221	6510	Ugodno	/	/	/	Pokošen	14.7.2018	Branko Bakan
17	5993	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
17	4431	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
17	4430	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
18	2262	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Solidago gigantea</i>	1	Lep!	14.7.2018	Branko Bakan
18	652	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		14.7.2018	Branko Bakan
18	831	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
18	829	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		14.7.2018	Branko Bakan
18	830	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
18	832	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		14.7.2018	Branko Bakan
19	6488	37.313	6410	Neugodno	Opuščen	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
19	6487	37.313x38.22	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	2		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
19	6489	38.22	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
20	5424	37.11x37.21x38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		14.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
21	1109/3	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	<i>Rosa gallica</i>	14.7.2018	Branko Bakan
21	1134	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
21	1135	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
21	1139	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
21	1146	38.222	6510	Ugodno	/	/	/		14.7.2018	Branko Bakan
21	1145/2	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		14.7.2018	Branko Bakan
24	544/1	37.313	6410	Neugodno	Drugo: Mulčenje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	17.7.2018	Sonja Škornik
24	633	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
24	641	37.313x38.22	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
26	626	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		17.7.2018	Sonja Škornik
26	627	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		17.7.2018	Sonja Škornik
26	652	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
26	656	38.222	6510	Neugodno	Drugo: Mulčenje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno, prevladuje <i>Carex brizoides</i>	17.7.2018	Sonja Škornik
26	657	38.222	6510	Neugodno	Drugo: Mulčenje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	17.7.2018	Sonja Škornik
26	745	37.313	6410	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	17.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
26	747	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		17.7.2018	Sonja Škornik
26	749/2	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		17.7.2018	Sonja Škornik
26	749/1	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5	Evtrofikacija	17.7.2018	Sonja Škornik
26	750/2	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		17.7.2018	Sonja Škornik
26	750/1	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		17.7.2018	Sonja Škornik
26	748	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		17.7.2018	Sonja Škornik
27	568	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		13.7.2018	Sonja Škornik
27	555	37.11x37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	17.7.2018	Sonja Škornik
27	556	37.313x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		17.7.2018	Sonja Škornik
27	563	38.22	6510	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Evtrofikacija	17.7.2018	Sonja Škornik
28	1429	37.11x37.313	6410	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	13.7.2018	Sonja Škornik
29	1174/2	37.11x37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	13.7.2018	Sonja Škornik
31	27	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2		13.7.2018	Sonja Škornik
32	659	37.21x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		13.7.2018	Sonja Škornik
32	1173	38.22	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Evtrofikacija	13.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
32	662	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Succisa pratensis</i>	/		13.7.2018	Sonja Škornik
32	661	37.313x38.22	6410x6510	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	13.7.2018	Sonja Škornik
32	660	37.313x38.22	6410x6510	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis, Succisa pratensis</i>	/	Mulčeno	13.7.2018	Sonja Škornik
32	663/1	37.21x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Succisa pratensis</i>	/		13.7.2018	Sonja Škornik
32	529	37.313x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Evtrofikacija	13.7.2018	Sonja Škornik
32	1172	38.222	6510	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Evtrofikacija	13.7.2018	Sonja Škornik
32	672	37.313x53.21	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	<i>Iris pseudacorus</i>	13.7.2018	Sonja Škornik
32	673	37.313x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		13.7.2018	Sonja Škornik
32	1175	37.313x53.21	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	Ugodno za združbe visokih šašev!	13.7.2018	Sonja Škornik
34	476	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	Lepe združbe visokih steblik!	13.7.2018	Sonja Škornik
34	536/2	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		17.7.2018	Sonja Škornik
38	2129	38.221x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
38	2128	38.221x87.2	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Solidago gigantea, Solidago canadensis</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
39	504	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		17.7.2018	Sonja Škornik
39	492	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
39	493	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
40	1923	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2	Robidovje	20.7.2018	Branko Bakan
40	466	37.31x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
40	465	37.31x38.22	6410x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
40	458	37.11x37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Achillea ptarmica</i>	24.7.2018	Sonja Škornik
40	460	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	<i>Achillea ptarmica</i>	24.7.2018	Sonja Škornik
40	949	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
40	2459	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5	<i>Achillea ptarmica</i>	17.7.2018	Sonja Škornik
40	2445	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		17.7.2018	Sonja Škornik
40	2446	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		17.7.2018	Sonja Škornik
40	1917	37.313 S1x37.21	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		17.7.2018	Sonja Škornik
40	1929	37.313 S1x37.21	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		17.7.2018	Sonja Škornik
40	1891	37.11x37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1	<i>Achillea ptarmica</i>	17.7.2018	Sonja Škornik
40	1890	37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		24.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
40	383	38.22	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
40	877	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1	<i>Achillea ptarmica</i>	24.7.2018	Sonja Škornik
40	876	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	<i>Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Sonja Škornik
40	875	34.322S3x38.221	6210x6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		24.7.2018	Sonja Škornik
40	464	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
40	468	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	<i>Achillea ptarmica</i>	24.7.2018	Sonja Škornik
40	385	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		8.8.2018	Nataša Pipenbaher
40	1937	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Branko Bakan
40	1924	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		20.7.2018	Branko Bakan
40	1927	37.313 S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		20.7.2018	Branko Bakan
40	1940	37.21x38.22x53.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Branko Bakan
40	1939	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Branko Bakan
40	1941	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	/	/		20.7.2018	Branko Bakan
47	1366	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Iris sibirica</i>	25.7.2018	Sonja Škornik
47	1367	37.11x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		25.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
48	290	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	5		25.7.2018	Sonja Škornik
82	1352	37.21x37.313	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Branko Bakan
82	1055/2	37.21x38.22x53.2	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		20.7.2018	Branko Bakan
82	1342	37.21x37.313S2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Branko Bakan
82	1060	37.21x38.22x53.2	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Branko Bakan
82	1059	38.221	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Branko Bakan
82	1058	38.221	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Branko Bakan
82	1385	37.31x38.222	6410x6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Branko Bakan
82	1119	34.322S3x84.2	6210	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Mejice in grmičevje	20.7.2018	Branko Bakan
82	1118	34.322S3x84.2	6210	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Mejice in grmičevje	20.7.2018	Branko Bakan
82	931	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2	Opuščen, delno pokošen	20.7.2018	Branko Bakan
82	932	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	Delno opuščen, delno pokošen	20.7.2018	Branko Bakan
82	933	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	Delno opuščen, delno pokošen	20.7.2018	Branko Bakan
82	933	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	Delno opuščen, delno pokošen	20.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
82	934	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	Delno opuščen, delno pokošen	20.7.2018	Branko Bakan
82	1384	37.31x38.222	6410x6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Branko Bakan
82	1382	37.21x38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		20.7.2018	Branko Bakan
82	1381	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1379	38.222x53.2	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
82	1378	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1378	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1378	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1373	37.21x38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1376	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1370	38.22x44.91	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/	Jelšev sestoj	10.7.2018	Branko Bakan
82	1369	37.21x37.313	6410	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2	Visoke steblike	10.7.2018	Branko Bakan
82	1368	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
82	1367	37.21x38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
82	1365	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	/	/	Visoke steblike	10.7.2018	Branko Bakan
82	1364	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	Visoke steblike	10.7.2018	Branko Bakan
82	1361	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		10.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
82	1360	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
82	1359	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Osrednji del z mejico	10.7.2018	Branko Bakan
82	1356	37.21x38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
82	1351	37.21x38.22x53.2	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Visoke steblike	10.7.2018	Branko Bakan
82	1350	37.21x38.22x53.2	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Visoke steblike	10.7.2018	Branko Bakan
82	1348	37.21x38.222	6510	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		10.7.2018	Branko Bakan
82	1349	37.21x38.222	6510	Neugodno	Drugo: Delno opuščen	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	<i>Iris pseudacorus</i>	10.7.2018	Branko Bakan
82	1343	37.21x37.313S2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Iris pseudacorus</i>	10.7.2018	Branko Bakan
82	1340	37.21x38.22x53.2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3	<i>Achillea ptarmica</i> , visoko steblikovje	10.7.2018	Branko Bakan
82	1339	37.21x37.313x53.2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2	<i>Achillea ptarmica</i> , visoko steblikovje	10.7.2018	Branko Bakan
82	1341	37.21x37.313S2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Achillea ptarmica</i> , visoko steblikovje	10.7.2018	Branko Bakan
82	1134	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		10.7.2018	Branko Bakan
82	1133	38.221	6510	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
82	1136	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
82	1135	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
82	1137	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
83	501	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		10.7.2018	Branko Bakan
83	500	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		10.7.2018	Branko Bakan
83	1502	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		10.7.2018	Branko Bakan
85	1258	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		10.7.2018	Branko Bakan
85	1257	37.21x38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
87	2182	37.313S1	6410	Neugodno	Opuščen	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1	<i>Achillea ptarmica, Gentiana pneumonanthe</i>	10.7.2018	Branko Bakan
87	2181	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4	<i>Achillea ptarmica, Gentiana pneumonanthe</i>	10.7.2018	Branko Bakan
87	999	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	4		10.7.2018	Branko Bakan
87	998	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	5		10.7.2018	Branko Bakan
87	994	37.11x37.21	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		10.7.2018	Branko Bakan
87	993	37.313 S1x37.21	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5	<i>Achillea ptarmica</i>	10.7.2018	Branko Bakan
87	995	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		10.7.2018	Branko Bakan
87	1012	37.21x37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		10.7.2018	Branko Bakan
87	1011	37.21x37.313x53.2	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		10.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
87	1032	37.313S1x53.21	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		10.7.2018	Branko Bakan
87	2185	37.313 S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		10.7.2018	Branko Bakan
87	2184	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5	<i>Achillea ptarmica</i>	10.7.2018	Branko Bakan
87	2183	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3	<i>Achillea ptarmica, Gentiana pneumonanthe</i>	10.7.2018	Branko Bakan
87	2180	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		10.7.2018	Branko Bakan
87	2178	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4	<i>Achillea ptarmica</i>	10.7.2018	Branko Bakan
88	3211	37.313 S1x53.2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
88	3212	37.313 S1x53.2	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
88	3451	37.313 S1	6410	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
88	3454	37.313 S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		12.7.2018	Branko Bakan
89	1891	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		12.7.2018	Branko Bakan
89	1872	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		12.7.2018	Branko Bakan
89	1870	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		12.7.2018	Branko Bakan
89	1869	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		12.7.2018	Branko Bakan
90	1734	38.221	6510	Neugodno	Ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	4	<i>Achillea ptarmica</i>	12.7.2018	Branko Bakan
90	1961	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		12.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
90	1962	38.221	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	/	/		12.7.2018	Branko Bakan
90	1963	38.221	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	1		12.7.2018	Branko Bakan
90	1379	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		12.7.2018	Branko Bakan
90	1960/2	38.221	6510	Neugodno	Opuščen, Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
90	834	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		12.7.2018	Branko Bakan
90	835	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		12.7.2018	Branko Bakan
97	3324	37.313 S1x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	3		12.7.2018	Branko Bakan
97	3341	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		12.7.2018	Branko Bakan
97	2579	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3	<i>Achillea ptarmica</i>	12.7.2018	Branko Bakan
97	2581	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
97	2580	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		12.7.2018	Branko Bakan
97	2586	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
97	2585	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	3		12.7.2018	Branko Bakan
97	1132	37.313S1	6410	Neugodno	Opuščen	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4	Visoke steblike	12.7.2018	Branko Bakan
97	1125	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
97	1130	38.222	6510	Ugodno	/	<i>Succisa pratensis</i>	/		12.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
97	4019	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		12.7.2018	Branko Bakan
97	4020	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		12.7.2018	Branko Bakan
97	4020	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	5		12.7.2018	Branko Bakan
97	2573	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3	Združbe visokih šašev (<i>Magnocaricion</i>)	12.7.2018	Branko Bakan
97	2576	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	5		12.7.2018	Branko Bakan
97	2578	37.313S1	6410	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3	<i>Achillea ptarmica</i>	12.7.2018	Branko Bakan
97	2589	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		12.7.2018	Branko Bakan
97	2590	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		12.7.2018	Branko Bakan
97	2587	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		12.7.2018	Branko Bakan
97	2594	38.222	6510	Neugodno	Opuščen, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
97	2593	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	2		12.7.2018	Branko Bakan
144	6064	37.313S1	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Achillea ptarmica, Gratiola officinalis</i>	13.7.2018	Branko Bakan
144	6042	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	2	<i>Succisella inflexa</i>	13.7.2018	Branko Bakan

SIFKO	PARCELA	Physis_koda	FFH_koda	STANJE_OHRANJENOSTI	NEUG_STANJE	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
144	6139	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.7.2018	Branko Bakan
144	6138	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.7.2018	Branko Bakan
144	6137	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	4		13.7.2018	Branko Bakan
144	6132	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	5		13.7.2018	Branko Bakan
144	6124	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	3		13.7.2018	Branko Bakan
144	6122	37.313S1	6410	Ugodno	/	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	1		13.7.2018	Branko Bakan
144	6066	37.313S1	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	2		13.7.2018	Branko Bakan

PRILOGA 3: Tabela podatkov o lastnostih za 23 parcel (3.1 ha) travišč, ki so bile na prvotnih seznamih, poslanih s strani naročnika za popis na terenu (27.6. in 30.7.) in nato umaknjene s seznama (shp z dne 30.7.2018).

SIFKO	PARCELA	Površina	Physis_kod	FFH_koda	STANJE_OHR	NEUG_STANJ	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
3	2303	360	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		19.7.2018	Igor Paušič
3	2304	900	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	2		19.7.2018	Igor Paušič
3	2305	214	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		20.7.2018	Igor Paušič
3	2306	936	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1	<i>Achillea ptarmica</i>	20.7.2018	Igor Paušič
3	2310	488	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	/	/		20.7.2018	Igor Paušič
3	2337	1054	37.113x38.222	6410x6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Igor Paušič
3	2338	1373	38.222x53.5	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Igor Paušič
7	624	739	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1	<i>Filago lutescens</i> , nova vrsta v flori Slovenije!	20.7.2018	Igor Paušič
7	1714	732	38.222	6510	Ugodno	/	?	?	pred kratkim košen	20.7.2018	Igor Paušič

SIFKO	PARCELA	Površina	Physis_kod	FFH_koda	STANJE_OHR	NEUG_STANJ	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
7	1717	622	38.222	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Solidago gigantea</i>	1	<i>Trifolium hybridum</i> - velika pokrovnost, <i>Senecio aquaticus</i> , <i>Molinia arundinacea</i>	20.7.2018	Igor Paušič
13	718	1637	37.313	6410	Ugodno	/	<i>Solidago gigantea</i> , <i>Succisa pratensis</i>	/	mulčeno, <i>Iris sibirica</i>	24.7.2018	Sonja Škornik
13	3292	248	38.222	6510	Ugodno	Ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/	Mulčeno	25.7.2018	Sonja Škornik
20	6168	827	37.21x53.2		Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Solidago gigantea</i>	1			Branko Bakan
30	520	4188	38.22x87.2	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Solidago gigantea</i>	5		13.7.2018	Sonja Škornik
32	656	2385	37.31	6410	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Solidago gigantea</i>	1		13.7.2018	Sonja Škornik
32	677	3441	38.22	6510	Neugodno	Intenzivna raba	<i>Sanguisorba officinalis</i>	/		13.7.2018	Sonja Škornik
40	857	5363	38.22	6510	Neugodno	Zaraščanje, ruderalizacija	<i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Solidago gigantea</i>	2		13.7.2018	Sonja Škornik
47	1420	162	37.31	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Succisa pratensis</i>	3		13.7.2018	Sonja Škornik

SIFKO	PARCELA	Površina	Physis_kod	FFH_koda	STANJE_OHR	NEUG_STANJ	VRSTE	PORAŠČ_SOLID	OPOMBE	DATUM	POPISAL
47	1421	158	37.31	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	4		13.7.2018	Sonja Škornik
47	1422	298	37.31	6410	Neugodno	Zaraščanje	<i>Sanguisorba officinalis, Solidago gigantea, Succisa pratensis</i>	2		13.7.2018	Sonja Škornik
82	930	1964	38.221	6510	Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	1		20.7.2018	Branko Bakan
87	996	2650	37.21x53.2		Neugodno	Zaraščanje	<i>Solidago gigantea</i>	3		20.7.2018	Branko Bakan
87	997	521	38.222	6510	Neugodno	Ruderaliziran	<i>Solidago gigantea</i>	4		20.7.2018	Branko Bakan