



Pivška presihajoča jezera

Varovanje in ohranjanje posebnosti tovrstnega življenjskega prostora

IZVLEČEK

Mokrotni travniki presihajočih jezer, del Nature 2000, so ogroženi zaradi opuščanja kmetijske rabe in zaraščanja. V Krajinskem parku Pivška presihajoča jezera smo z naravovarstvenim projektom PIVKA.KRAS.PRESIHA na območjih Nature 2000 izvajali ukrepe za ohranjanje habitatnega tipa presihajoča jezera. Obnovili smo travnike z odkupi zemljišč in vključili zasebna zemljišča v naravovarstveno prilagojeno rabo. Prispevek predstavlja aktivnosti za izboljšanje stanja habitatov ter dolgoročni model ohranjanja skupaj z lokalnimi kmeti.

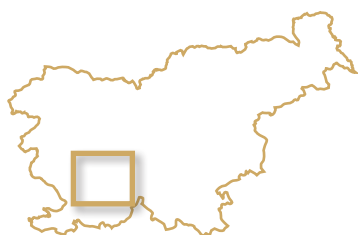
Ključne besede: presihajoča jezera, ekstenzivna kmetijska pokrajina, ohranjanje narave, projekt PIVKA.KRAS.PRESIHA, Natura 2000

ABSTRACT

The wet grasslands of intermittent lakes, part of the Natura 2000, are threatened by the abandonment of agricultural use and overgrowth. In the Seasonal lakes of Pivka Nature park, through the nature conservation project PIVKA.KRAS.PRESIHA, we implemented measures to preserve the habitat type of intermittent lakes in Natura 2000 areas. We restored grasslands by purchasing land and integrating private lands into conservation-oriented agricultural use. This article presents activities aimed at improving the condition of these habitats and a long-term conservation model developed in cooperation with local farmers.

Key words: intermittent lakes, extensive agricultural landscape, nature conservation, project PIVKA.KRAS.PRESIHA, Natura 2000

Presihajoča jezera so značilen in pogost kraški pojav na Zgornji Pivki. Na razdalji 15 km je kar 17 presihajočih jezer, med katerimi jih je 11 na območju krajinskega parka Pivška presihajoča jezera (KP PPJ). V vseh jezerskih kotanjah, ki so različnega nastanka, njihov razvoj je natančno opisal Uroš Stepišnik v monografiji *Dinarski kras: plitvi kras Zgornje Pivke* (2017), se ob daljših padavinskih dogodkih zadržuje voda.



Avtorji besedila:

EVA ŠABEC KORBAR,
magistrica geografije

Krajinski park Pivška presihajoča jezera
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka
E-pošta: eva.korbar@pivka.si

NINA DOLES, univerzitetna
diplomirana biologinja

Krajinski park Pivška presihajoča jezera
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka
E-pošta: nina.doles@pivka.si

TADEJ KOGOVŠEK, univerzitetni
diplomiran gozdar

Krajinski park Pivška presihajoča jezera
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka
E-pošta: tadej.kogovsek@pivka.si

Avtorji fotografij:

**MARJAN KREBELJ, KRAJINSKI PARK
PIVŠKA PRESIHAJOČA JEZERA**

COBISS 1.04 strokovni članek

Izmenično zastajanje vode na površini oziroma občasne ojezeritve je zaznamovalo tudi kmetijsko rabo teh zemljišč. Raba se je med jezери razlikovala, tako zaradi dolžine in pogostosti zadrževanja vode kot tudi zaradi debeline sloja prsti. Stepišnik (2017) je z analizo električne upornosti tal dokazal, da je v jezerih v južnem delu Zgornje Pivke debelejša plast prsti (in jih opredelil kot udornice), kar je omogočalo njivsko rabo. Plast prsti v jezerih v severnem delu Zgornje Pivke je plitvejša in primerna le za košnjo. Paše živine na območju jezer po pripovedovanju domačinov nikoli ni bilo in tako je tudi v sodobnosti.

Zaradi spremenjenih družbenoekonomskih razmer so lastniki v drugi polovici 20. stoletja postopoma opuščali najprej njivsko rabo v jezerskih kotanjah, nato pa vse bolj zmanjševali območje košnje. Ta je bila na Petelinjskem in Palškem jezeru že prej otežena zaradi skalnatih predelov, ki so onemogočali strojno košnjo. Vladimir Klemenčič je v delu *Pokrajina med Snežnikom in Slavnikom* (1959) opisal, da so te v preteklosti vzdrževali celo s srpi, kar je bilo praviloma žensko opravilo. Posamezni deli so se postopoma zarasli, s čimer se je začelo krčenje mokrotnih travnikov in izgubljanje evropsko pomembnega travniškega življenjskega okolja (habitatnega tipa) presihajoča jezera varstvenega omrežja Evropske unije - Nature 2000 (Program upravljanja z ... 2014).

Presihajoča jezera so zaradi različnih reliefnih posebnosti in hidrološke dinamike izjemen kraški pojav. So tudi življenjski prostor različnih rastlinskih in živalskih vrst, s pomočjo katerih varujemo to izjemno geomorfološko posebnost našega prostora.

V KP PPJ smo v zadnjih letih s ciljem izboljšanja in ohranjanja omenjenega habitatnega tipa presihajoča jezera začeli izvajati različne ukrepe.

Namen prispevka je predstaviti posamezne ukrepe za varovanje habitatnega tipa presihajoča jezera in aktivno vključevanje lastnikov zemljišč ter kmetov, ki bodo ta zemljišča vzdrževali v ugodnem stanju in preprečevali njihovo zaraščanje.

Značilnosti habitatnega tipa presihajoča jezera na primeru Pivških presihajočih jezer

Habitatni tip presihajoča jezera sodi med najredkejšje habitatne tipe, saj je vezan na kraška območja. V Evropi je prisoten na Irskem in v južnem delu Evrope, od Slovenije do Črne Gore, povsod v dinarskokraških pokrajinah. V

Sloveniji nastopa v dinarskem delu, večinoma v porečju Ljubljane. Presihajoča jezera so si med seboj različna, nekatera imajo reke ponikalnice z dotočno in odtočno stranjo. V primeru presihajočih jezer na Zgornji Pivki pa ob močnejših deževnih obdobjih na območju plitvega krasa v jezerskih kotanjah zastaja podtalnica (Podrobnejši načrt upravljanja ... 2007; Stepišnik 2017).

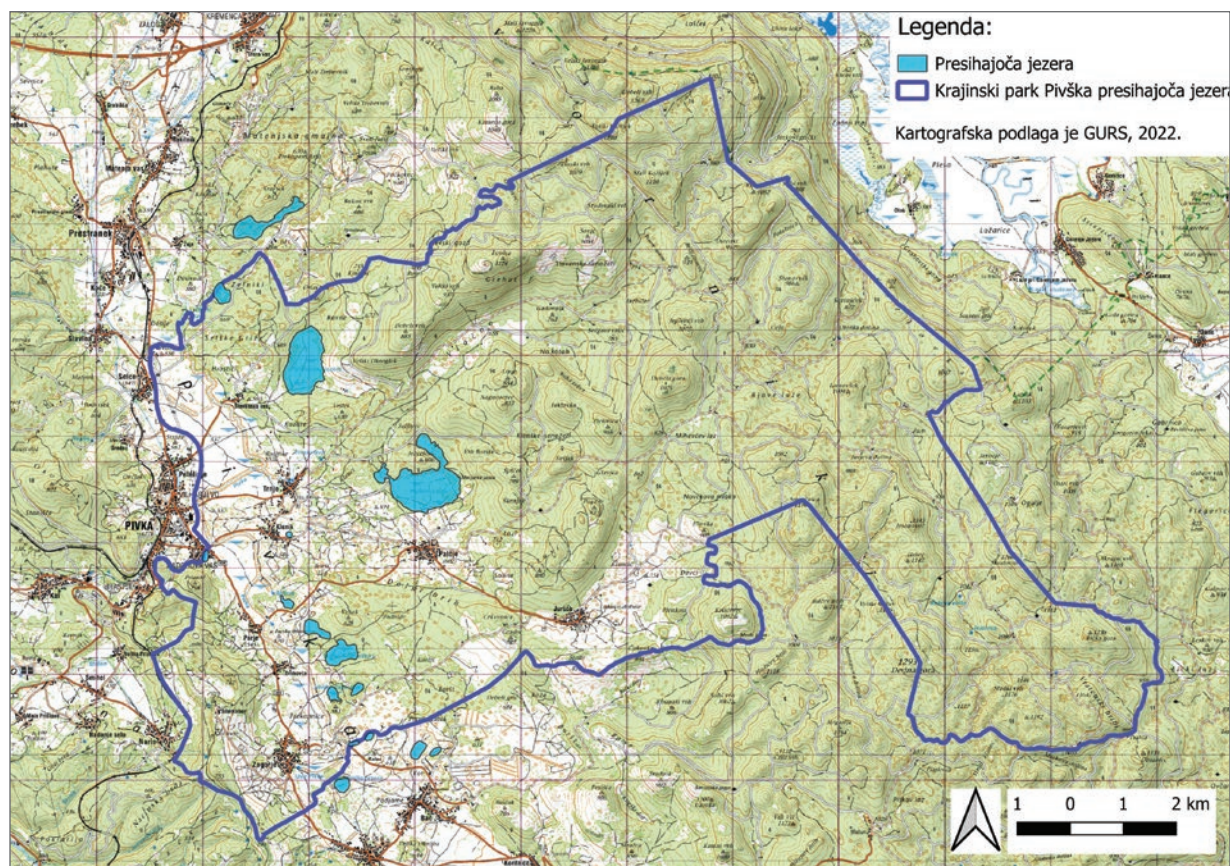
Značilna je ciklična izmenjava vodne in suhe faze. Vodna faza traja od enega meseca do dveh pa tudi do 6 mesecev letno, z jesenskim in spomladanskim viškom, kratkotrajna zalitja pa so mogoča tudi poleti (na primer ojeze-

ritev Petelinjskega in Palškega jezera avgusta 2023). Na območju Pivških presihajočih jezer doslej še niso izvedli hidromorfoloških posegov (na primer regulacije), s katerimi bi načrtno posegli v vodno dinamiko, kar poznamo v nekaterih drugih primerih presihajočih jezer, na primer Cerkniškega.

Presihajoča jezera ne izstopajo le po svojih geomorfoloških in hidroloških posebnostih, ampak tudi po rastlinskem in živalskem svetu. Ravno zaradi vodne dinamike in kraškega razvoja površja so nastale ugodne rastiščne razmere za rast posebnih in redkih rastlin ter nanje navezanih nekaterih živalskih vrst.

Na območju Pivških presihajočih jezer kot posebne rastlinske predstavnik izpostavljamo ilirski meček (*Gladiolus illyricus*), celolistni srobot (*Clematis integrifolia*), sibirsko peruniko (*Iris sibirica*), usnjati silj (*Peucedanum coriaceum*), robati luk (*Allium angulosum*) in modro stožko (*Molinia caerulea*). Veljajo tudi za značilnice združbe, ki poseljuje ta habitatni tip. Med živalmi pa je tu dom nekaterih metuljev, na primer strašničinega mravljiščarja (*Maculinea teleius*), različnih ptic, še posebej talnih gnezdilk, Petelinjsko jezero pa tudi rakca kraškega škrgonožca (*Chirocephalus croaticus*), ki velja za endemita, njegov življenjski cikel pa je močno vezan

Slika 1: Zemljevid presihajočih jezer na območju Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera.



na vodno dinamiko jezer. Omenjene rastlinske in živalske vrste so na ravni Evropske unije redke in ogrožene, nekatere tudi na seznamu Nature 2000, zato smo jih kot člani Evropske unije dolžni ohranjati oziroma izboljšati njihovo stanje (Direktiva o habitatih 1992).

Glavna grožnja za izgubo habitatnega tipa je postopno opuščanje tradicionalne rabe teh zemljišč. S tem se srečujemo tudi v KP PPJ, kar naslavljam z izvajanjem naravovarstvenih ukrepov prek pogodbenih in skrbniških varstev ter s spodbujanjem primernih ukrepov skupne kmetijske politike.

Habitatni tip presihajoča jezera je uvrščen na seznam Direktive o habitatih, ki je podlaga za varovanje izjemnih življenjskih okolij na ravni Evropske unije. Ta direktiva je zavezujoči doku-

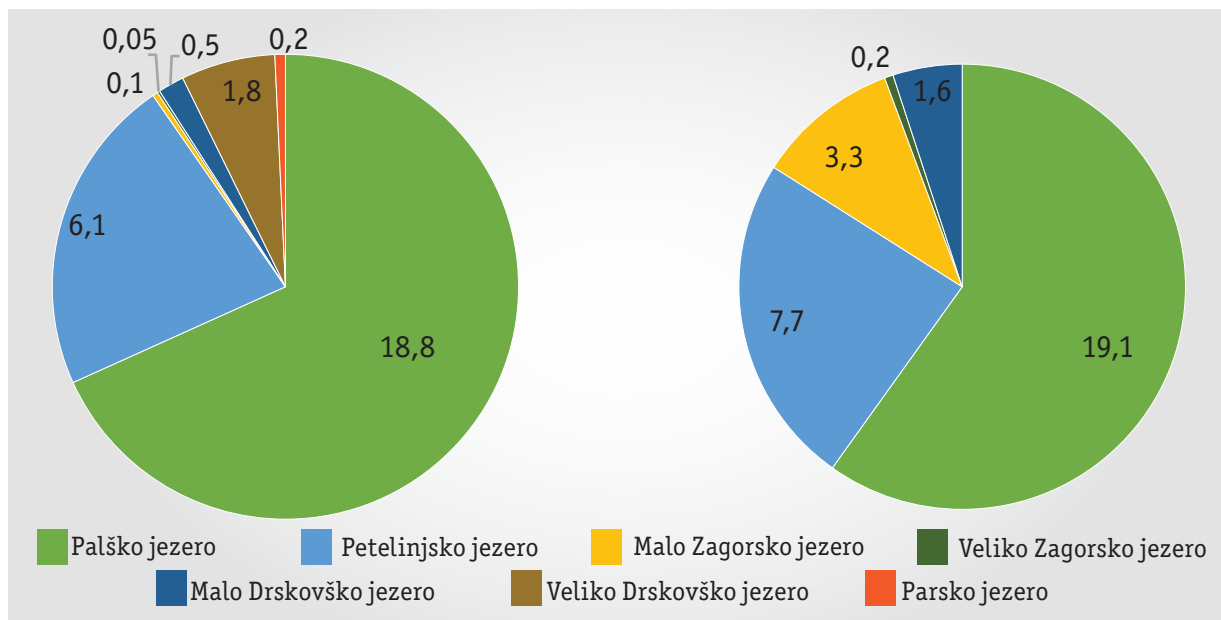
ment vseh članic Evropske unije in je skupaj z Direktivo o pticah podlaga za določanje območij Nature 2000. Na območju Evropske unije države članice ohranjajo habitatne tipe z opredeljevanjem tako imenovanih posebnih ohranitvenih območij (POO). Slovenija je habitatni tip presihajoča jezera opredelila kot kvalifikacijski habitatni tip na štirih območjih Nature 2000, med drugim tudi na območju Javorniki–Snežnik.

Naravovarstvene aktivnosti za izboljšanje in ohranjanje habitatnega tipa presihajoča jezera

Naravovarstvene oziroma varstvene ukrepe s ciljem izboljšanja in ohranjanja omenjenega habitatnega tipa smo v KP PPJ začeli usmerjeno izvajati leta 2021 s projektom »PIVKA.KRAS.PRESIHA«. Pri izvajanju triletnega projekta (2021–2023), ki

sta ga sofinancirali Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija, je Občina Pivka (kot vodilni partner) sodelovala s strokovnimi ustanovami s področij varstva narave, kmetijstva in biologije oziroma Zavodom Republike Slovenije za varstvo narave – območna enota Nova Gorica, Kmetijsko gozdarskim zavodom Nova Gorica – območna enota Postojna (KGZ NG OE Postojna) ter Fakulteto za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Univerze na Primorskem. Širši namen projekta je bil ohranjanje ekstenzivne kmetijske pokrajine v krajinskem parku, ki leži na območjih Natura 2000 Javorniki–Snežnik in Snežnik–Pivka. To je privedlo do številnih aktivnosti, namenjenih ohranjanju ekstenzivne kmetijske pokrajine oziroma kompleksnemu področju, ki ga pokriva več ustanov, zakonov, politik, idej in prizadevanj.

Sliki 2: Grafična predstavitev odkupljenih zemljišč po območjih posameznih jezer (levo) in zasebnih zemljišč (desno) v prilagojenem upravljanju po posameznih jezerih (površina je podana v hektarjih).



Odkup naravovarstveno pomembnih zemljišč na območju habitatnega tipa presihajoča jezera

Odkupe naravovarstveno pomembnih zemljišč smo načrtovali s ciljem, da bodo trajno namenjena dejavnosti ohranjanja narave. Odkup je potekal prek javno objavljene namere o odkupih in pozneje, zaradi slabšega odziva, tudi z individualnimi pogovori z lastniki. Za odkup smo izbirali za kmetijsko rabo manj primerna, a naravovarstveno pomembna zemljišča, bodisi zaradi slabe kakovosti tamkaj pridelane krme bodisi zaradi zaraščенosti ali skalnatosti zemljišča.

Lastnikom, v večini neaktivnim kmetom, smo predstavili, čemu bodo odkupljena zemljišča namenjena, kar je večino spodbudilo k prodaji. Ceno odkupov smo določali z uradnimi cenitvami, ki so sledile tržnim vrednostim in so bile odvisne od kakovosti posameznega zemljišča. Z odkupi nismo želeli konkurirati tržno usmerjenemu kmetijstvu Pivške kotline, zato smo si prizadevali odkupiti manj kakovostna zemljišča na območjih presihajočih jezer.

V projektu je Občina Pivka, sicer upravljavec KP PPJ, odkupila 22,3 ha zemljišč (od načrtovanih 20 ha), ki so na območjih sedmih (Petelinjsko, Palško, Parsko, Malo Drskovško, Veliko Drskovško, Malo Zagorsko in Veliko Zagorsko jezero) izmed enajstih presihajočih jezer krajinskega parka.

Odkupljena zemljišča so temeljno jedro varovanih zemljišč, na katerih lokalni kmetje skladno s smernicami krajinskega parka izvajajo prilagojene kmetijske prakse.

Obnova travnikov z odstranitvijo zarasti na območju habitatnega tipa presihajoča jezera

Jezerski travniki so bili med prvimi zemljišči, ki so jih kmetje postopno opuščali. V to so jih prisilile naravne danosti, kot so poplavna dinamika, slaba kakovost pridelane krme in skalnatost v posameznih jezerih, zaradi česar je strojna košnja tehnično zahtevna oziroma ponekod neizvedljiva.

Zaradi naraščajočega trenda zaraščanja zemljišč smo se odločili za ukrep obnove travnikov z odstranitvijo lesne in grmovne zarasti. S pomočjo izbranih zunanjih izvajalcev del in kmetov smo z deloma ročno in strojno tehniko odstranili zarast na 18,2 ha zemljiščih (11,6 ha na odkupljenih zemljiščih in 6,6 ha na zasebnih zemljiščih). Ob tem je treba opozoriti, da je odstranjevanje zarasti proces, za katerega sta potrebna načrt njenega odstranjevanja in pridobitev različnih dovoljenj. Ker so nekatere jezerske kotanje ali presihajoča jezera po Zakonu o vodah (2002) uvrščene med vodna zemljišča, smo pridobili tudi vodna soglasja, ki jih izdaja Direkcija Republike Slovenije za vode. Zaradi lege zemljišč v krajinskem parku in na območju Nature 2000 je za tovrstne posege treba pridobiti tudi Dovoljenje za poseg v naravo (izda ga pristojna upravna enota). Ob tem pa je treba upoštevati tudi časovni okvir izvajanja tovrstnih posegov, ki je opredeljen z Zakonom o divjadi in lovstvu (2004) in traja od 1. avgusta do 1. marca s ciljem varovanja gnezd ptic. Odstopanje od tega časovnega okvira določajo posamezni pravni akti varovanih območjih. Tako je časovni

okvir po Odloku o KP PPJ (2014) še krajši, saj je strojno krčenje grmovja in drevja (z mulčenjem) na varstvenem območju jezer po njegovem 12. členu prepovedano. Izjemoma je med 30. septembrom in 1. marcem ob zadostni sušnosti tal dovoljena vnovična vzpostavitev ali sanacija ekstenzivnih travnikov s primerno mehanizacijo. Kratko obdobje krčenja zarasti lahko dodatno otežuje tudi dinamika jezer.

Odstranjevanje zarasti je potekalo skladno s pripravljenimi načrti (kombinacija ročnega in strojnega odstranjevanja), v sodelovanju s sodelavci krajinskega parka, predvsem pa s sprotnim prilagajanjem izkušnjam med izvedbo del. Na kamnitih robnih površinah jezer je bilo opravljenega veliko ročnega dela, kar je imelo manjši vpliv na sestavo tal. Pri delu smo sledili usmeritvi Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave in želji po minimalnem poseganju v kamninsko podlago. Z deli smo se izogibali tudi površinskim strugam in izviro, estavelam. Tako nismo posegali v geomorfološke in hidrološke lastnosti območja, kar je bilo ugodnejše tudi za habitatni tip, ki je zelo občutljiv in ima majhno nosilnost.

Z odstranjevanjem zarasti smo povečali površine ekstenzivnih travnikov in oblikovali prehodna sukcesijska stanja, s čimer smo vsaj deloma zaustavili zaraščanje in tako prispevali k ohranitvi mokrotnih travnikov.

Vzdrževanje zemljišč za dolgotrajno upravljanje presihajočih jezer

Dolgotrajno vzdrževanje travnikov in ohranjanje habitatnega tipa lahko



Slika 3: Krčenje zarasti na območju Velikega Drskovškega jezera (vir: Krajinski park Pivška presihajoča jezera).

zagotovimo le v tesnem sodelovanju z lokalnimi kmeti. Zato smo še posebno pozornost namenili vključevanju in sodelovanju kmetov. Posebne oblike varstva smo izvajali tako na odkupljenih kot na zasebnih zemljiščih ali zemljiščih v lasti agrarnih skupnosti. Z namenom uvajanja prilagojenega upravljanja naravovarstveno pomembnih zemljišč smo kmete na območju krajinskega parka povabili k sklenitvi pogodbenih ali skrbniških varstev. Gre za posebno obliko pogodbenega razmerja med upravljavci zemljišč ali lastniki in upravljavci zavarovanih območij z namenom izvajanja naravovarstveno prilagojene kmetijske prakse s ciljem ohranjanja in izboljšanja stanja posameznega habitatnega tipa ali vrste. Omenjena modela varstva sta opredeljena v 47.

členu (pogodbeno varstvo) in 48. členu (skrbniško varstvo) Zakona o ohranjanju narave (1999). S temi pogodbami določimo območje in aktivnosti skrbnika, s katerimi se doseže varstvo in opredelijo višina sredstev za aktivnosti skrbnika, njihovo trajanje in druga določila.

Smernice oziroma aktivnosti za izvajalca pogodbe smo določili skupaj s projektnimi partnerji, strokovnjaki s področja varstva narave, poznavanja rastlinskih in živalskih vrst ter kmetijstva. V njih smo na primer opredelili čas in način košnje, način spravila sena in podobno. V zameno za prilagojeno košnjo omenjenih travnikov so bili pogodbeniki upravičeni do plačila nadomestila za prilagojene aktivnosti v okviru projekta.

Prilagojene kmetijske prakse smo financirali s projektnimi sredstvi v času izvajanja projekta. Ker smo želeli zagotoviti trajno upravljanje zemljišč, smo obveznosti podpisnikov povezali z veljavnimi ukrepi Strateškega načrta skupne kmetijske politike (MKGP 2023). Med pogodbenimi zahtevami smo tako navedli tudi vpis zemljišč(-a) za primerne operacije (glede na habitatni tip ali vrsto) v okviru intervencije Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila za obdobje petih let po izteku projekta. Gre za zahtevnejše, nadstandardne sonaravne kmetijske prakse, ki prispevajo k blaženju podnebnih sprememb in prilagajanju nanje ter k varovanju naravnih virov (voda, tla, zrak) in biotske raznovrstnosti. Na primeru presihajočih jezer so se vključeni kmetje dolžni vključiti v operacijo

Habitati ptic vlažnih ekstenzivnih travnikov (VTR) ali operacijo Traviščni habitatni metuljev (MET). K temu spodbujamo tudi druge kmete, ki pogodbeno še ne sodelujejo s KP PPJ. *Analiza kmetijstva* (2022), ki jo je pripravil projektni partner KGZ NG OE Postojna kaže na porast vpisov obeh omenjenih operacij med letoma 2015 in 2022. Več o tem je prikazano na sliki 4.

Tako s kombinacijo ukrepov krajinskega parka in navezavo na uveljavljene naravovarstvene kmetijske ukrepe Skupne kmetijske politike zagotavljamo dolgotrajno vzdrževanje teh evropsko pomembnih mokrotnih travnikov, ki jim je do sedaj grozilo opušcanje in zaraščanje.

Zdaj 15 kmetov na več kot 50 ha zemljišč na območju Pivških presi-

hajočih jezer izvaja naravovarstveni ukrep prilagojene košnje in rabe zemljišč. Sedem jih upravlja zemljišča v lasti občine Pivka, 13 pa se jih je odločilo, da tudi zemljišča v njihovem upravljanju upravljajo prilagojeno, skladno z zahtevami VTR (5 kmetov prilagojeno upravlja tako občinska kot lastna zemljišča). Predstavljen model vzdrževanja in obnove ter izboljšanja stanja vrst in habitatnih tipov Nature 2000 s košnjo ali pašo izvajamo tudi na območju suhih travišč s skupno površino okrog 105 ha. Tako smo na več kot 150 ha travnikov uspeli vzpostaviti njihovo varstvo pred trajno izgubo vrstne pestrosti območja.

Pri tem je treba poudariti, da so za vzdrževanje podobe pokrajine krajinskega parka pomembni vsi upravljavci, lastniki in kmetje, ki redno vzdržujejo travnike in tako skrbijo za

evropsko pomembne habitatne tipe in vrste ter, da se območje Pivških presihajočih jezer ne zarašča. Z ekstenzivnim upravljanjem ne ogrožamo geomorfoloških in hidroloških lastnosti območja, zaradi katerih so nekatera tamkajšnja jezera opredeljena kot naravne vrednote.

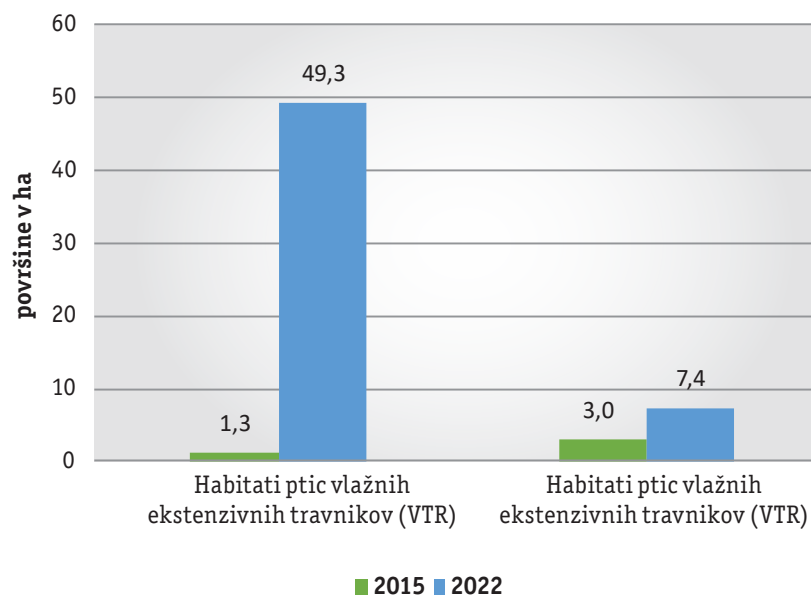
S tem nadgrajujemo Odlok o zavarovanju krajinskega parka (12. člen), ki na varstvenem območju jezer (območje jezera in njegovo vplivno območje) prepoveduje izvajanje aktivnosti, s katerimi bi lahko bistveno vplivali na geomorfološke in hidrološke lastnosti jezer (na primer prepo-ved hidromelioracij, agromelioracij, zasipavanja in odkopavanja zemljišča, čiščenja ponorov, gradnje prometnic ali kakršnihkoli drugih objektov).

S sodelovanjem lahko učinkovito varujemo

Uvajanje navedenih naravovarstvenih ukrepov in prilagojenih kmetijskih praks za upravljanje travnikov na območju presihajočih jezer kot suhih travišč smo podkrepili s številnimi komunikacijskimi aktivnostmi, tako s kmeti kot predstavniki lokalnih in vaških skupnosti.

Z različnimi komunikacijskimi aktivnostmi, kot so redna poljudna predavanja, delavnice za lokalno prebivalstvo in podobno, si v krajinskem parku že od njegove ustanovitve leta 2014 med lokalnim prebivalstvom prizadevamo okrepiti poznavanje delovanja kraškega sveta ob reki Pivki. Prizadevamo si predstaviti izjemne rastlinske in živalske predstavnike, ki so se tudi zaradi vzdrževanja prednamcev

Slika 4: Grafična predstavitev naraščanja vpisa operacij Traviščni habitatni metuljev in Habitatni ptic vlažnih ekstenzivnih travnikov intervencije Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila (KOPOP) na območju Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera (vir: *Analiza kmetijstva ... 2022*).



ohranila v ugodnem stanju. Z dodatno celostno predstavitvijo teh posebnih življenjskih okolij v Ekomuzeju Pivških presihajočih jezer smo ves čas krepili zavedanje, da je vredno skrbeti za ta zemljišča in na njih izvajati prilagojene prakse.

V projektu smo v sodelovanju s kmetijskimi svetovalkami iz KGZ NG OE Postojna krepili predvsem aktivno delo s kmeti. Z njimi smo imeli tudi individualne sestanke. Še posebej dobro pa so bili med kmeti sprejeti »informativni dnevi«. Na njih smo skupaj s strokovnjaki za kmetijstvo obravnavali posamezne kmetije in kmete tako z naravovarstvenega kot kmetijskega vidika. Z njimi smo

pretehtali možnosti vpisa določenih operacij in ukrepov skupne kmetijske politike oziroma morebitno sodelovanje v projektnih aktivnostih. Vsem vključenim kmetom smo nudili pomoč pri pripravi in urejanju potrebne dokumentacije.

S tovrstnimi dogodki in aktivnim sodelovanjem smo spletili medsebojno zaupanje in vzpostavili aktivno sodelovanje s 34 kmeti na območju krajinskega parka. Prav velik poudarek na vključevanju in izvajanju različnih dogodkov za domačine, kmete in druge interesne skupine je ključnega pomena za uspešnost naravovarstvene službe, ki je osrednja aktivnost v KP PPJ.

Sklep

V prispevku smo predstavili prizadevanja KP PPJ za ohranjanje ekstenzivne kmetijske pokrajine na Pivškem ter ohranjanje in izboljšanje stanja mokrotnih travnikov na območju habitatnega tipa presihajoča jezera. Doseganje zastavljenih ciljev skupaj z lastniki zemljišč, kmeti in upravljalci zagotavljamo z izvajanjem naravovarstvenih ukrepov, kot so odkup naravovarstveno pomembnih zemljišč, odstranjevanje zarasti in izvajanje prilagojene košnje.

S predstavljenimi naravovarstvenimi ukrepi smo načrtali smer naravovarstvenega prizadevanja krajinskega parka. V prihodnje želimo tovrstne

Slika 5: Košnja mokrotnih travnikov na območju Palškega jezera (vir: Krajinski park Pivška presihajoča jezera).



ukrepe širiti tudi na območje drugih jezer znotraj parka. Še posebej si prizadevamo, da k sodelovanju pristopijo upravljalci zemljišč z lastnimi ali najetimi zemljišči, ki s finančnimi spodbudami skupne kmetijske politike prispevajo k nadaljnjemu vzdrževanju kulturne pokrajine. Zavedamo se, da je zaradi reliefnih omejitev kmetovanje na Pivškem težavno in zato nekonkurenčno drugim območjem v Sloveniji in Evropski uniji.

Poleg pridelave hrane imajo naši kmetje tudi pomembno vlogo ohranjanja posebnih traviščnih habitatnih tipov, ki so na ravni Evropske unije vse redkejši, saj jih ogrožata bodisi zaraščanje bodisi/in intenzifikacija kmetijstva. S predstavljenimi ukrepi prilagojene košnje, spodbudami skupne kmetijske politike ter prizadevanji krajinskega parka in kmetijskih svetovalk kmetom omogočimo, da naravovarstveno pomembna zemlji-

šča vzdržujejo in ob tem ne ogrozijo ekonomike posamezne kmetije.

Predstavljeni model širimo tako na območju krajinskega parka kot tudi na sosednjih zavarovanih območjih. S prizadevanji za ohranitev tukajšnjih travnikov in njihove vrstne pestrosti prispevamo k ohranjanju kulturne pokrajine, ki so nam jo v razmeroma dobrem stanju zapustili naši predniki.



Viri in literatura

1. Analiza kmetijstva na območju Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera. Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica, Območna enota Postojna, 2022.
2. Direktiva o habitatih 1992. Svet Evropske unije. Medmrežje: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:SL:PDF> (1. 8. 2023).
3. Klemenčič, V. 1959: Pokrajina med Snežnikom in Slavnikom: gospodarska geografija. Ljubljana.
4. MKGP [Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano]: Zbirna vloga 2023 - navodila za uveljavljanje intervencij iz Strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023–2027. Ljubljana, 2023.
5. Občina Pivka. Projektna naloga PIVKA.KRAS.PRESIHA. Pivka, 2020.
6. Odlok o Krajinskem parku Pivška presihajoča jezera. Uradni list RS 43/14. Ljubljana, 2014.
7. Podrobnejši načrt upravljanja za projektno območje Snežnik. Natura 2000 v Sloveniji – Upravljalški modeli in informacijski sistemi. Ljubljana, 2007.
8. Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Uradni list RS 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11. Ljubljana, 2004.
9. Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2014–2020. Ministrstvo za okolje in prostor. Ljubljana, 2014. Medmrežje: https://natura2000.gov.si/fileadmin/user_upload/Dokumenti/Life_Upravljanje/PUN_ProgramNatura.pdf (25. 9. 2024).
10. Stepišnik, U. 2017: Dinarski kras: plitvi kras Zgornje Pivke. GeograFF 10. Ljubljana.
11. Zakon o divjadi in lovstvu. Uradni list RS 16/04, 120/06 – odl. US, 17/08, 46/14 – ZON-C, 31/18, 65/20, 97/20 – popr., 44/22 in 158/22. Ljubljana.
12. Zakon o ohranjanju narave. Uradni list RS 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10. Ljubljana.
13. Zakon o vodah. Uradni list RS 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US. Ljubljana.