

PUN2000
Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020



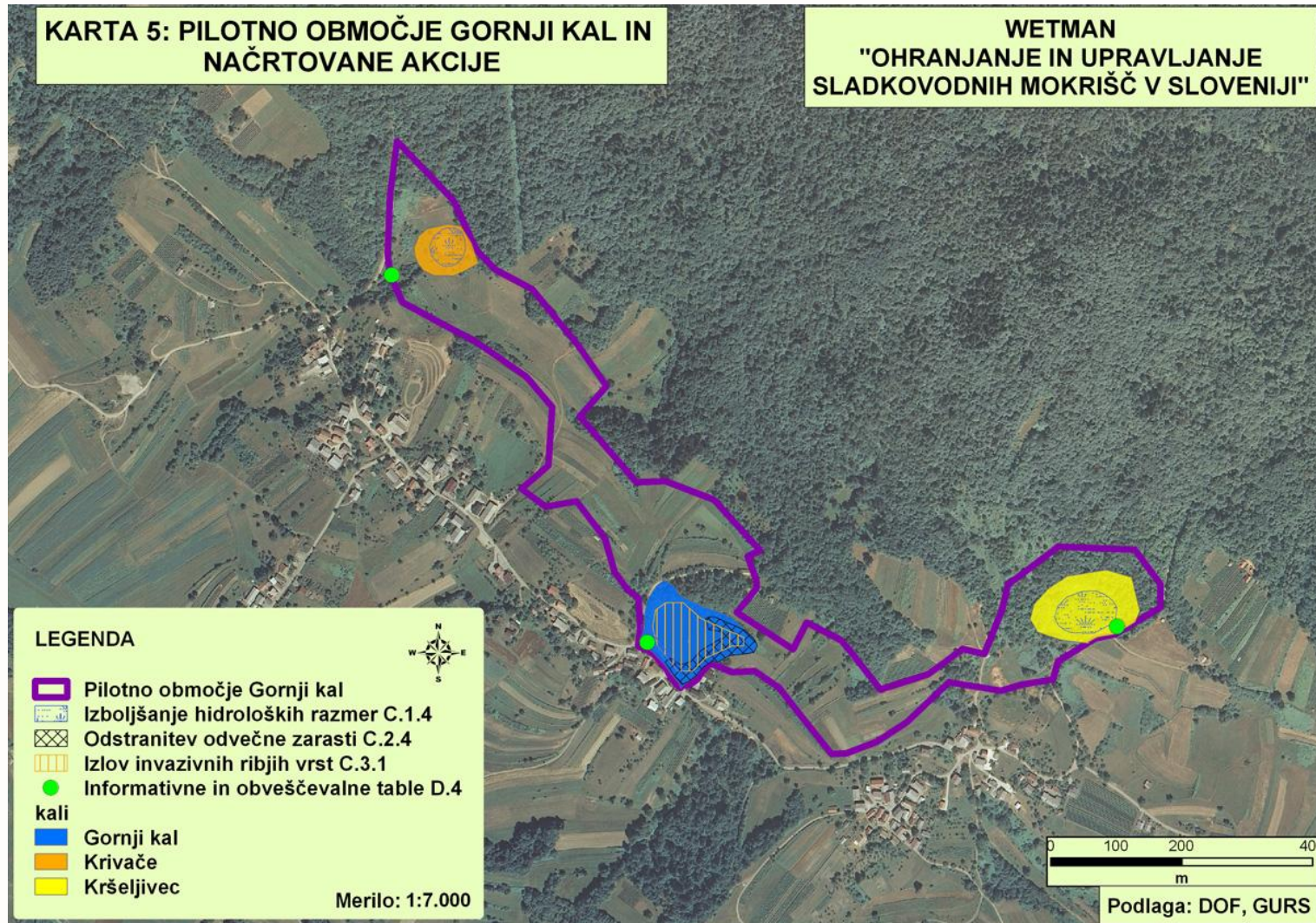
ODSTRANJEVANJE TUJERODNIH VRST RIB IN PRILAGAJANJE RIBIŠKEGA UPRAVLJANJA V PROJEKTU WETMAN (LIFE 09 NAT/SI/000374)

Lucija Ramšak, univ.dipl.biol.

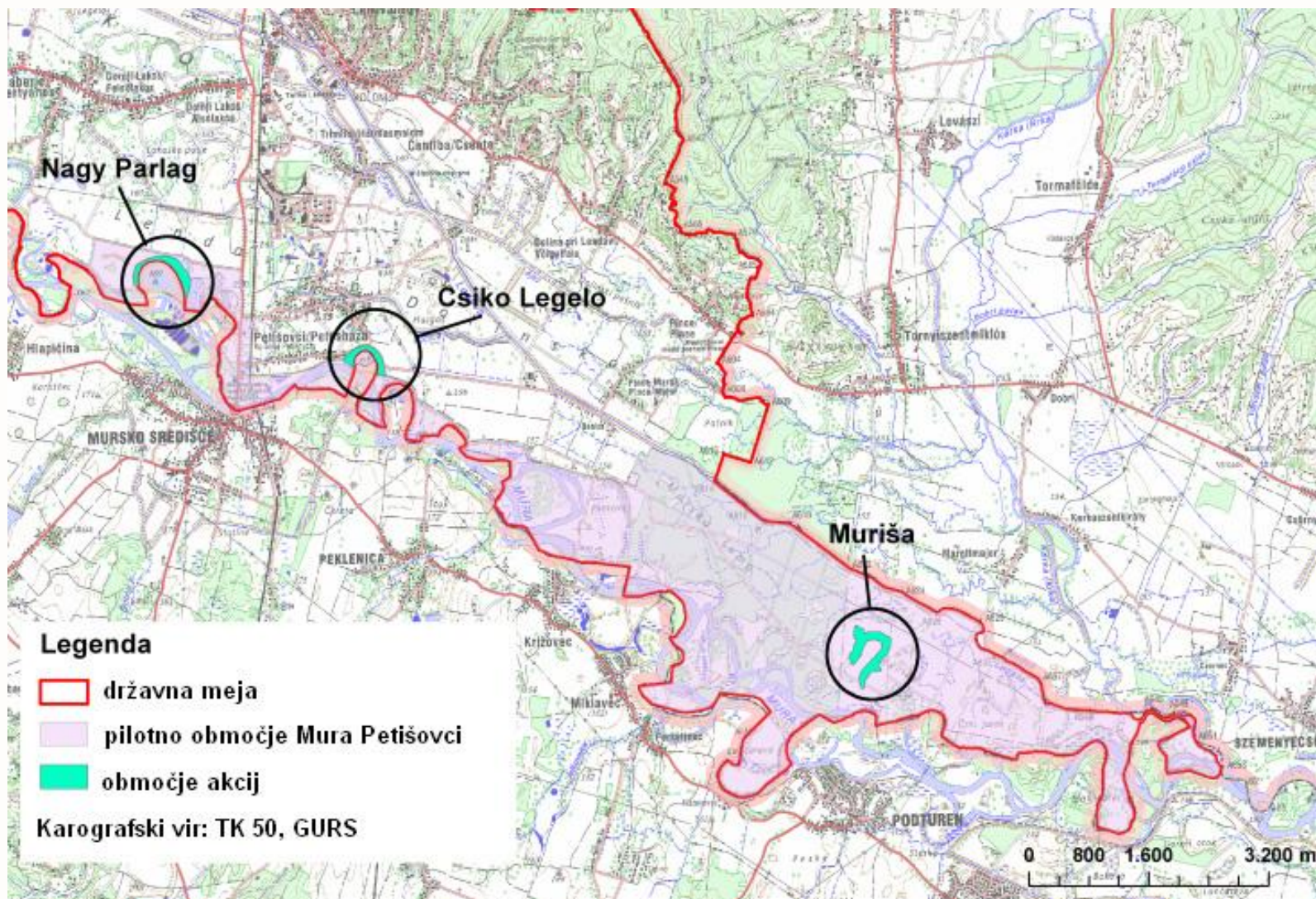
Barbara Bric, univ.dipl.biol.

Zavod za ribištvo Slovenije

- ZZRS je v projektu sodeloval na 2 pilotnih območjih: Gornji Kal in Mura – Petišovci



PILOTNO OBMOČJE MURA - PETIŠOVCI



DEJAVNOSTI ZZRS V OKVIRU PROJEKTA:

- Popis in ocena izhodiščnega stanja ribjih populacij na pilotnih območjih
- Poskusi odstranitve (izlov) tujerodnih vrst rib na pilotnih območjih
- Popis in ocena stanja ribjih populacij po izvedenih akcijah
- Izdelava smernic za upravljanje ciljnih območij in vključitev v sektorske načrte (RGN)



OCENA STANJA POPULACIJ RIBJIH VRST IN IZLOV TUJERODNIH VRST RIB - METODE

- pri vzorčenju za oceno stanja populacij rib smo uporabili različne metode elektroribolova
- pri odstranjevanju tujerodnih vrst rib smo poleg elektroribolova, uporabili tudi ribolov z mrežami, samolovkami in športni ribolov



REZULTATI – PILOTNO OBMOČJE MURA - PETIŠOVCI

- V združbi rib mrtvic Nagy Parlag in Csiko Legelo so prevladovale domorodne vrste rib.
- Največ je bilo velikih senčic, v starostni strukturi so bili prisotni skoraj vsi starostni razredi. Število osebkov v posameznih starostnih razredih bi lahko ocenili kot dokaj ugodno.
- V združbi rib mrtvice Muriša so tako na začetku kot koncu projekta prevladovale domorodne vrste rib, prisotna je bila tudi velika senčica, njena naseljenost je bila veliko nižja kot v mrtvicah Csiko Legelo in Nagy Parlag.



ODSTRANJEVANJE TUJERODNIH VRST MURA - PETIŠOVCI

- srebrni koreselj (*Carassius gibelio*)
- zlati koreselj (*Carassius auratus*)
- sončni ostriž (*Lepomis gibbosus*)
- črni ameriški somič (*Ameiurus melas*)
- gojeni krap (*Cyprinus carpio*)



REZULTATI – PILOTNO OBMOČJE GORNJI KAL (KAL HRAŠT)

- V združbi rib kala Hrast so tako na začetku kot na koncu projekta prevladovali domorodne vrste rib, največ je bilo androg (*Blicca bjoerkna*).
- Odstranjevanje predatorskih in tujerodnih vrst: som (*Silurus glanis*), ščuka (*Esox lucius*), smuč (*Sander lucioperca*), srebrni tolstolobik (*Hypophthalmichthys molitrix*), srebrni koreselj (*Carassius gibelio*), beli amur (*Ctenopharyngodon idella*).
- Odstranjevanje somov iz ribnika je bilo najuspešnejše s pomočjo športnega ribolova.



IZDELAVA SMERNIC IN VKLJUČEVANJE V SEKTORSKE NAČRTE:

Namen: trajnostno upravljanje s pilotnimi območji v skladu z NV cilji

- Zaradi zamujanja sprejetja RGN za novo načrtovalsko obdobje so se smernice vključevale v obstoječe RGN 2006 – 2010
- Sprememba črnomaljskega in lendavskega RGN v skladu z naravovarstvenimi smernicami.



PILOTNO OBMOČJE MURA – PETIŠOVCI

- Sprememba veljavnega lendavskega RGN 2006 - 2010

Mrtvici Nagy Parlag, Csiko Legelo:

- Sprememba namembnosti revirjev – iz RR v R3 z namenom ohranjanja populacij velike senčice (*Umbra krameri*)

Mrtvica Muriša:

- razdelitev na 2 revirja: RR in R3 z namenom ohranjanja populacij domorodnih vrst rib
- ukinitvev poribljavanja mrtvice
- prepoved privabljanja rib za izboljšanje stanja mrtvice
- neomejen ribolov in uplen tujerodnih vrst rib



PILOTNO OBMOČJE GORNJI KAL

- Sprememba veljavnega črnomaljskega RGN 2006 – 2010

Kala Kršeljivec in Krivače:

- Vključitev dveh novih revirjev v RGN (kala Kršeljivec in Krivače) s statusom BARU

Kal Hrast:

- Delitev na dva revirja (RR in BARU) z namenom odstranjevanja soma (tujerodna vrsta) in zagotavljanja mirnih con za želvo sklednico
- Prilagoditve ribolova v času prisotnosti sklednice (uporaba trnka brez zalusti, omejitev št. ribiških stojišč, zmanjšanje ribolovnih dni)
- Neomejen uplen predatorskih vrst (som, smuč, ščuka)



HVALA ZA POZORNOST!

