

## Ekoremediacija Peskovskega potoka

V sklopu projekta Ohranjanje populacije vidre (Lutra lutra) na Goričkem je Občina Gornji Petrovci, skupaj s podjetjem Limnos iz Ljubljane, izvedla EKOREMEDIACIJO Peskovskega potoka na lokaciji pod nadvozom čez železniško progo Gornji Petrovci - Križevci. Ekoremediacija se je izvedla v skladu s tehničnim načrtom, ki ga je pripravilo podjetje Limnos, ki sodeluje v projektu kot partner in ga vodi priznani biolog, prof. dr. Danijel Vrhovšek.

Ker se je Peskovski potok ob izgradnji železnice na



določenih mestih strogo reguliral, se je tako, predvsem živalskemu sistemu, kakor tudi rastlinskemu, omejilo njihovo življenjsko okolje. Zato smo naredili ukrepe na strugi potoka in sicer so se izvedli štiri pragovi na dolžini približno 200 m. S pragovi smo zaustavili vodo ter dvignili njen nivo za od 20 do 30 cm, odvisno od potreb. Tako smo omogočili, da se voda na reguliranem delu potoka, kjer je prej hitro odtekla, sedaj zadržuje in s tem je omogočen temeljni pogoj za razvoj živalskega in tudi rastlinskega sistema, ki je odvisen od vode. S tem bomo omogočili tudi lepše in boljše življenjske pogoje vidri.



Prav tako smo na tem območju naredili dve sanaciji zajed, kjer je voda odnašala material ter izvedli umetno zajedo, kjer bi si ljudje lahko ogledali, na kak način se lahko zaščiti potok na mestih, kjer predvsem visoka voda odnaša zemljo.

Pod mostom, ki vodi čez potok, se je še naredila betonska polica, ki omogoča vidri, da se pomika po strugi potoka navzgor in navzdol, ne da bi šla čez cesto.

Izgradnja je potekala pod nadzorom gradbenika Stojana Habjaniča, ki ima s tovrstnimi ukrepi že večletne izkušnje.

Omenjene zadeve si lahko ogledate na kraju samem, kjer se da lepo videti, kako z minimalnimi ukrepi lahko veliko storiš za izboljšanje vodostaja in življenjskega sistema potoka.

Bojan Prosič

## Z bagrom v Peskovskem potoku – toda drugače

Marsikdo od obiskovalcev Goričkega pa tudi prenekateri domačin, ki se je v Gornjih Petrovcih v lepih poznojesenskih dneh peljal čez cestni nadvoz nad železniško progo, se je spraševal, kaj počne skupina delavcev v »bataših«, bager in kamionček v Peskovskem potoku. Tačas, ko so se trudili s težkimi skalami (največja je tehtala več kot 2 toni!), ki so utesnjevale strugo, da si ni mogla izboriti prejšnjih okljkov in zajed, so bili vsi skupaj del projekta LIFE-NATURA za ohranjanje vidre, ki poteka po vsem Goričkem.

Delavci so zelo dobro vedeli, kaj početi in zakaj. O vsem smo se namreč prej pogovorili na delavnici, kjer jih je Stojan Habjanič (Limnos d.o.o., Ljubljana) dodobra seznanil s principi »popravljanja preteklih grehov« - trdih regulacij in uničevanja obrežnega rastlinja ob potokih. Kako namesto skal uporabimo akacijeve in jelševe pilote, namesto betona pa narezano vrbovje (pripeljali so ga iz Nuskove, kjer so ravno obrezovali glavate vrbe v sklopu drugega projekta), ki bo spomladi odgnalo in z živo vezjo prepletlo ter utrdilo brežine, kako prezračiti vodo in jo zadržati z lesenimi pregradami itn. Te načine utrjevanja brežin so poznali že naši dedje, pa so utonile v pozabo, pravzaprav v beton...

Nepopisno lepo je bilo opazovati bager, gradbeni stroj, tako osovražen pri naravovarstvenikih, ker simbolizira trde posege v vodotoke, kako se z »roko« previdno, kot bi bila živa, izogiba obvodnemu drevju, kako spretno zasipa zajede za vrbovimi popleti z zemljo in pri tem natančno nameri »zobe«, da poravna zemljo. Pomembno je samo to, kdo sedi za krmilom in kako obvlada stroj – stroj samo opravlja delo, ki mu ga naročimo ljudje. In naš bagerist je res pravi mojster.

Delavci v Peskovskem potoku so tudi dobro vedeli, kaj želimo s temi ukrepi – izboljšati življenjski prostor

vodnim živalim in rastlinam, navsezadnje tudi vidri, ki je vrhunski plenilec naših vodotokov in jezer. Hrani se namreč predvsem z ribami, raki, dvoživkami, torej moramo najprej zagotoviti primerno življenjsko okolje tem živalim. Mlade ribe pa tudi potočni raki, ki so jih gorički potoki še polni, potrebujejo zavetje, »otroške vrtce«, kjer bodo varni pred večjimi plenilci svoje in tudi drugih vrst pa tudi pred naraslo vodo, ki se ji ne morejo upirati. Zato so pomembna tudi velika, stara drevesa ob brežinah. In zato je ogromen hrast ob kokošji farmi doživel, da smo mu zakrpali stare rane in ga obvarovali pred spodjedanjem vodnega toka. Neznani storilec mu je namreč bogve pred kolikimi leti posekal velike korenine, ki so se opirale v strugo.

Peskovski potok, kot glavna vodna žila vzhodnega Goričkega, doživlja prve spremembe, v katerih se gledujemo po naravi; sledile bodo še druge v goričkih občinah, ki so partnerice v projektu LIFE. »Zdaj smo se vsi skupaj izurili, zdaj znamo, smo ekipa, ki nas lahko postavite kamorkoli po goričkih

potokih, pa bomo vedeli, kaj nam je storiti«, so prepričani petrovski mojstri. Če ste jih videli pri delu, v kapicah z vidro na čelu, jim morate verjeti.

Marjana Hönigsfeld Adamič

LUTRA, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine

**SDS**

SLOVENSKA DEMOKRATSKA  
STRANKA

OBČINSKI ODBOR  
GORNJI PETROVCI

Občankam in občanom Občine Gornji Petrovci, našim članom in simpatizerjem, se zahvaljujemo za dane glasove na volitvah, obenem pa vam želimo vesele božične praznike ter vse najboljše v letu 2007.

Izvršilni odbor OO SDS  
Gornji Petrovci

*Želimo vam prijetne božične in novoletne praznike  
ter srečno in uspešno leto 2007!*



STUDIO ČERNI  
ŠAVEL CENTER  
Murska Sobota  
tel.: 041 615 939  
www.poroka.si

