



INŠTITUT
ZA VODE
REPUBLIKE
SLOVENIJE

Institute
for Water of
the Republic
of Slovenia



Datum: 20.3.2013

Zadeva: **Zabeležka sklepov I delavnica v okviru projekta teritorialnega sodelovanja SI-AT: »Predlogi ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode obmejne reke Kučnice in ukrepov za izboljšanje ekološkega stanja vodnega telesa in okolice vodnega telesa.»**

Sklicatelj: dr. Darja Stanič Racman (MKO)

Prisotni:

IzVRS: Tanja Mohorko (tanja.mohorko@izvrs.si), Urška Bremec (urska.bremec@izvrs.si), Petra Repnik Mah (petra.repnik@izvrs.si), Jana Meljo (jana.meljo@izvrs.si), Gorazd Urbanč (gorazd.urbanic@izvrs.si), Jernej Prevc (jernej.prevc@izvrs.si)

Kmetijski inštitut Slovenije: Marjan Šinkovec (marjan.sinkovec@kis.si), Janez Bergant (jani.bergant@kis.si)

Krajinski park Goričko: Stanka Dešnik (stanka.desnik@siol.net), Gregor Domanjko (gregor.domanjko@goricko.info)

ZEU d.o.o.: Tadej Granfol (tadej.granfol@zeu.si)

CKFF: Marijan Govedič (marijan.govedic@ckff.si)

ARSO: Bernarda Rotar (bernarda.rotar@gov.si), Mira Kobold (mira.kobold@gov.si) Emilija Obal (emilija.obal@gov.si), Mišo Andjelov (miso.andjelov@gov.si)

ZRSVN: Simona Kaligarič (simona.kaligarič@zrsvn.si)

Mura- VGP d.d.: Andrej Biro (andrej.biro@mura-jvvp.si)

Potek delavnice:

Dne 18. 3. 2013 se je na IzVRS odvila I delavnica v okviru projekta »Predlogi ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode obmejne reke Kučnice in ukrepov za izboljšanje ekološkega stanja vodnega telesa in okolice vodnega telesa.« ali na kratko »Kučnica«. Prisotni so bili povabljeni, da predstavijo vsebine vezane na opredelitev stanja reke Kučnice.

Ga. Darja Stanič Racman (sklicatelj) je predhodno opravičila svojo odsotnost.

Uvodoma je ga. Mohorko na splošno predstavila vsebino in cilje projekta. V nadaljevanju so bile izvedene predstavitve na temo hidroloških značilnosti VT Kučnica (ga. Kobold), izvajanje projekta GreenNet (ga. Dešnik), vsebine vezane na Načrt upravljanja voda (ga. Mohorko). Preostale vsebine so bile obravnavane tekom diskusije.

Ga. Kobold je predstavila hidrološke značilnosti VT Kučnica. Podatke iz predstavitve lahko vključimo v poročilo o stanju reke Kučnice. Po predstavitvi so sledili komentarji o tem kako regulacija Kučnice vpliva na podtalnico. Omenjena je bila tudi predvidena izgradnja zadrževalnika na desnem bregu.

Ga. Dešnik je predstavila projekt GreenNet. Podatke iz predstavitve lahko vključimo v poročilo o stanju reke Kučnice. V svojem projektu obravnavajo predvsem biološke in prostorske značilnosti Kučnice. Kot rezultat bodo izdelane smernice za naravovarstveni sektor. Opozorjeno je bilo tudi, da je definicija vodnih in priobalnih zemljišč v Avstriji in v Sloveniji različna. Pove, da med Avstrijo in Slovenijo poteka t.i. mokra meja po Kučnici. Konflikti glede upravljanja voda lahko nastajajo predvsem z investitorji v termah Korovci in z kmeti.

Ga. Kaligarič je v nadaljevanju opozorila na probleme, kot so pomanjkanje struktur v strugi, pomanjkanje lesne vegetacije, sedimentacija, iztekanje onesnažene vode iz jarkov brez usedalnikov.



G. Andjelov na kratko predstavi model GROWA in sodelovanje s Kmetijskim inštitutom Slovenije pri modeliranju toka dušika.

Kolegi iz kmetijskega inštituta so predstavili metodologijo izračuna bilance dušika. Glede obremenitev s fosforjem iz kmetijstva ne obstaja nič.

Ga. Rotar je predstavila stanje voda na reki Kučnici. Stanje je določeno glede na veljavno zakonodajo (Uredba o stanju površinskih voda).

G. Urbanič opozori, da se pripravljajo spremembe glede na II fazo interkalibracije. Dopolnjen sistem bo prinesel spremembe v oceni stanja. Pri tem še doda, da naj se v okviru projekta Kučnica obravnavajo vsi možni pritiski in vplivi – poleg nitrata je potrebno upoštevati tudi fosfor.

Ga. Obal pove, da so k reševanju problematike onesnaževanja iz KČN predlagali, da se uvedejo BAT tehnologije in da se izvaja obratovni monitoring stanja na sprejemniku izpustov iz KČN, da lahko inšpektor pregleda ustreznost delovanja. K nadgradnji KČN so predlagali tudi uvedbo terciarnega čiščenja. V prihodnosti so predvidene dodatne priključitve aglomeracij na KČN Cankova. Opozarja naj se najprej nadgradijo, izboljšajo obstoječe KČN predno se gre v gradnjo novih. Spiranje v površinske vode je na tem območju večje, kot izpiranje v podzemno vodo. V melioracijskih sistemih so bili v preteklih letih izgrajeni usedalniki z namenom zadrževanja onesnaževanja reke Kučnice. Zadrževalnikov ni nihče vzdrževal zaradi česar je prišlo do zapolnjenja s sedimentom. Posledično se je vzpostavilo stanje pred izvedbo del.

Na temo izbora ukrepov se izpostavi, da je pomembno vključevati ukrepe, ki imajo hitri učinek, srednje hitri učinek in dolgoročni učinek. Med ukrepe s srednje do dolgoročnimi učinki spada tudi zasaditev. Na tem mestu je ga. Obal podala informacijo, da so poskusili vzpostaviti obrežno vegetacijo - zaraščanje po naravni poti. Problem zelo invazivne rasti koprive, ki odraža prisotnost onesnaževanja z nitrati v vodotoku in v tleh. Sadili so tudi makrofite, ki pa se niso razrasli in vzpostavili obrežne vegetacije.

V diskusiji je bil vedno znova ugotovljen problem pomanjkanje podatkovnih slojev vodnih in priobalnih zemljišč. Slednja bi služila za pripravo natančnejše analize obremenitev in v nadaljevanju za potrebe opredelitve prostora za izvajanje stroškovno učinkovitih ukrepov.

Prisotni so opozorili tudi na problematiko biološko razgradljivih odpadkov, ki nastajajo v bioplinarnah in jih prebivalci uporabljajo kot gnojilo.

Ga. Dešnik in ga. Mohorko se dogovorita o aktivnem sodelovanju v smislu povezovanja projekta GreenNet in projekta Kučnica.

Sklepi delavnice:

1. Prisotni posredujejo sledeče podatke

- Stanje voda: ARSO posreduje poročila z zasedanj SI-AT vodno-gospodarske komisije, kjer je bilo obravnavano stanje reke Kučnice ter oceno stanja in podatke meritev za obdobje od 2006 naprej.
- Podatke o biodiverziteti na obravnavanem območju nam posreduje ga. Dešnik. Podatke pregleda in dopolni ga. Kaligarič.
- Podatke o obremenitvah iz kmetijstva ob upoštevanju najnovejših podatkov pripravi KIS (bilanca dušika) najkasneje do naslednje delavnice, ki bo predvidoma tretji teden v aprilu. G. Domanjko posreduje kontaktne podatke o kmetijskem svetovalcu, ki deluje na območju reke Kučnice.
- Podatke o obremenjevanju voda zaradi atmosferske depozicije iz sistema E-map posreduje ARSO (g. Andjelov).
- Ga. Dešnik nam posreduje informacije zbrane v okviru projekta GreenNet.

2. Vodna in priobalna zemljišča

Tekom diskusije je bila večkrat izpostavljena problematika vodnih in priobalnih zemljišč. IzVRS pridobi informacijo o projekta »Zagotavljanje sistemskih podatkovnih podlag in informacijske infrastrukture za upravljanje z vodami«, ki se izvaja v okviru Programa dela

državne geodetske službe za leti 2013 in 2014 kamor spadata Geodetska uprava Republike Slovenije in Geodetski inštitut Slovenije

3. Seznanitev s programom stroškovno učinkovitih ukrepov, ki bodo pripravljene v okviru projekta

Na koncu delavnice je bila izražena želja sodelujočih po seznanitvi s predlogom stroškovno učinkovitih ukrepov, ki bodo pripravljene v okviru projekta Kučnica. Izvedba pobude je odvisna od odločitve Slovenskega partnerja v projektu (Ministrstvo za kmetijstvo in okolje).

Pripravili:

Urška Bremec in dr. Tanja Mohorko

