

**STALNA AVSTRIJSKO-SLOVENSKA KOMISIJA ZA MURO**

**Poročilo strokovnjakov o tekočem sodelovanju**

**26. zasedanje**

---

**Bruck an der Mur, 9.–10. 11. 2017**

## **1 Monitoring**

- 1.1 Ocene stanja voda
  - 1.1.1 Mura
  - 1.1.2 Kučnica/Kutschenitza
  - 1.1.3 Ledava/Lendva
  - 1.1.4 Ägydibach/Šentiljski potok
  - 1.1.5 Povzetek rezultatov v letu 2016
- 1.2 Hidrografija
- 1.3 Kontrolne meritve

## **2 Ukrepi in programi**

- 2.1 Upravljanje voda in vodogradnja
  - 2.1.1 Mejni odsek Mure
    - 2.1.1.1 Vzdrževalna dela
    - 2.1.1.2 Načelna vodnogospodarska zasnova
    - 2.1.1.3 Sanacija protipoplavnih nasipov in obrežnih zidov na območju Gornja Radgona–Lutverci/Bad Radkersburg–Halbenrain
    - 2.1.1.4 Izletniška plovba po Muri
    - 2.1.1.5 Prečkanje Mure s plinovodom M 1/3 v Ceršaku
    - 2.1.1.6 Gradbeni ukrepi na območju toplic v Bad Radkersburgu
  - 2.1.2 Kučnica
    - 2.1.2.1 Vzdrževalna dela
    - 2.1.2.2 Poplavna zaščita za Tišino, Sichelendorf, Zelting in Dedenitz
    - 2.1.2.3 Turistični projekt v Korovcih
    - 2.1.2.4 Vodnogospodarski razvoj Kučnice
  - 2.1.3 Ledava in Klavžni potok
    - 2.1.3.1 Vzdrževalna dela
- 2.1.4 Programi sofinancirani iz sredstev Evropske unije
- 2.1.5 Biosferni park Donava - Drava - Mura
- 2.2 Vzdrževanje čistoče voda
  - 2.2.1 Izpust odpadne vode iz čistilne naprave v Gornji Radgoni
  - 2.2.2 Čistilna naprava v Apačah
  - 2.2.3 Izredno onesnaženje Mure
  - 2.2.4 Kompostarna Kogal

## **3 Podtalnica**

- 3.1 Uporaba globinske podtalnice na mejnem območju
- 3.2 Uporaba globinske podtalnice v Korovcih
- 3.3 Uporaba podtalnice na mejnem območju

## 1 Monitoring

### 1.1 Ocene stanja voda

Na 15. zasedanju Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro (11. do 14. september 2006, Solkan) je bil dogovorjen stalen program monitoringa. Rezultati preiskav za leto 2016 so predstavljeni na naslednji način:

- Skupno poročilo o preiskavah v letu 2016
  - Mura v Gornji Radgoni in Bad Radkersburgu
- Poročilo avstrijske strani o preiskavah v letu 2016
  - Mura v Špilju/Spielfeldu
- Poročilo avstrijske strani o preiskavah v letu 2016
  - Šentiljski potok/Ägidibach v Špilju/Spielfeldu

Skladno s sklepi 13. oz. 17. zasedanja Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro so bile v Muri in Ledavi/Lendva opravljene analize sledečih fizikalno-kemijskih parametrov:

- temperatura vode, pH, električna prevodnost, suspendirane snovi
- vsebnost kisika in nasičenost s kisikom
- raztopljeni organski ogljik (DOC), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>) iz premešanega vzorca
- AOX (le v Muri)
- amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik
- ortofosfat, skupni fosfor (nefiltriran)
- klorid, sulfat

V Muri in Ledavi/Lendvi so bile opravljene biološke preiskave bentoških nevretenčarjev in fitobentosa.

V Avstriji se stanje na posameznih merilnih mestih vrednoti v skladu z normativi EU - Vodne direktive oziroma avstrijskim zakonom o vodnem pravu in pripadajočimi uredbami (Gewässerzustandsüberwachungsverordnung 2006, Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer 2006 i.d.g.F. und Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer 2010 i.d.g.F).

Stanje v Sloveniji se za posamezna merilna mesta vrednoti v skladu z normativi EU Vodne direktive oz. slovensko zakonodajo (Zakon o vodah, Zakon o varstvu okolja) in pripadajočimi uredbami (Pravilnik o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09, 98/10, 81/11, 73/16) in Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16).

#### 1.1.1 Mura/Mur

Eksperti obeh strani so ugotovili, da so se koncentracije parametrov v primerjavi s preteklimi leti malo spremenile.

Z avstrijskega vidika je bila Mura v Špilju/Spielfeldu glede na organsko obremenitev in obremenitev s hranili uvrščena v dobro ekološko stanje. Ekološko stanje v celoti pa je zmerno zaradi hidromorfološke obremenitve.

Slovenski in avstrijski eksperti so glede na najnovejše rezultate Muro v Gornji Radgoni/Bad Radkersburgu razvrstili v dobro ekološko stanje.

#### 1.1.2 Kučnica /Kutschenitza

Naslednjo preiskavo bodo eksperti obeh strani opravili v letu 2017.

### 1.1.3 Ledava /Lendva

V letu 2016 se je Ledava/Lendva v Sotini po slovenski oceni glede fizikalno – kemijski parametrov nahajala v dobrem stanju, dočim je bila glede na ugotovljeno biocenozo po ekološko-bioloških kriterijih razvrščena v slabo stanje.

Na splošno gledano se Ledava/Lendva nahaja v slabem ekološkem stanju.

### 1.1.4 Šentiljski potok /Ägydibach

Naslednjo preiskavo bodo avstrijski strokovnjaki opravili v letu 2018.

Strokovnjaki obeh strani komisiji predlagajo, naj jih s sklepom pooblasti za nadaljnje preiskave v skladu s predlogi strokovnjakov.

### 1.1.5 Povzetek rezultatov v letu 2016

	Mura, Špilje/Spiel- feld (A)	Mura, Gornja Radgona- Bad Radkersburg (S/A)	Kučnica, Gederovci/ Sicheldorf (S/A)	Ledava, Sotina (SI)	Šentiljski potok/Ägydi- bach, Špilje/Spiel- feld (A)
<b>KEMIJSKO STANJE</b>					
Prednostne in prednostne nevarne snovi					
<b>EKOLOŠKO STANJE</b>					
<b>EKOLOŠKO STANJE (skupno)</b>					
<b>Biološki elementi kakovosti</b>					
bentoški nevretenčarji	z			s	
fitobentos	d			s	
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
nasičenost s kisikom	d	d			
BPK <sub>5</sub>	d	d(A), zd(SI)		d	
DOC	d	d			
ortofosfat					
celotni fosfor		d		d	
nitrat	d	d(A), zd(SI)		d	
temperatura	d	d			
klorid	d	d			
<b>Posebna onesnaževala</b>					
sintetična onesnaževala					
nesintetična onesnaževala					
druga posebna onesnaževala					

Ocena kemijskega in ekološkega stanja slovensko-avstrijskih mejnih voda v porečju Mure na podlagi slovenskih in avstrijskih podatkov (SI-Slovenija, A-Avstrija)

Legenda: zelo dobro (zd), dobro (d), zmerno (z), slabo (s), zelo slabo (zs)

## 1.2 Hidrografija

Strokovnjaki obeh strani sporočajo, da so na razgovoru 7. junija 2016 v Ljubljani uskladili podatke za mesečne pretoke na skupnem mejnem odseku Mure za leto 2015. Na povabilo slovenske strani so se tega usklajevanja udeležili tudi strokovnjaki iz Republike Madžarske in Republike Hrvaške.

Strokovnjaki obeh strani ugotavljajo, da služba obveščanja o visokih vodah dobro deluje in da ni nobenih sprememb glede na zadnje zasedanje.

Strokovnjaki obeh strani sporočajo, da so od maja 1917 izboljšani hidrološki in hidrodinamični modeli za avstrijski del vodozbirnega območja Mure v poiskusnem obratovanju. Prve primerjave kažejo, da so rezultati novega modela nekoliko boljši kot so bili rezultati starega modela in objektivno analizo prognoziranih rezultatov obeh modelov bo možno podati šele po koncu snežne periode 2017/2018. Dostop do rezultatov izboljšane modela je bil v novembru 2016 omogočen tudi madžarski in hrvaški strani.

Nadalje strokovnjaki obeh strani poročajo, da so se strokovnjaki za modeliranje iz vseh štirih držav srečali na sestanku v novembru 2016 v Szombathelyu. V Ljubljani, oktobra 2017, pa je bilo še eno srečanje strokovnjakov za modeliranje. Takrat so strokovnjaki izdelali nadaljnji predlog za izboljšanje modelov. Prav tako pa so medsebojno izmenjali informacije o že potekajočih INTERREG projektih, ki bodo doprinesli k izboljšanju delovanja modela.

Avstrijska stran poroča, da poteka harmonizacija pretokov visokovodnih konic za mejni odsek Mure. Po koncu harmonizacije bosta strani podatke bilateralno uskladili.

Na osnovi informacij iz dokumentacije Verbunda, ki so jo dobili avstrijski in slovenski strokovnjaki Komisije za Muro (novi pravilnik o praznjenju zadrževalnega prostora za HE na spodnji Muro), sta se strani dogovorili, da bosta v prihodnosti tudi spremljali in izmenjevali podatke o suspendiranih snoveh za mejni odsek Mure. Avstrijska stran bo izvajala meritve na vodomeru Cmurek in slovenska stran na vodomeru Gornja Radgona. Na naslednjem srečanju strokovnjakov za hidrografijo bosta strani pregledali dosedanje podatke o suspendiranih snoveh in izmenjali podatke za leto 2016. Monitoringa rinjenih plavin nobena stran ne bo izvajala.

Strokovnjaki obeh strani predlagajo komisiji, da sprejme sklepe kot sledi:

- Strokovnjakom obeh strani se naroča, da nadaljujejo s tekočimi deli pri usklajevanju hidrografskih podatkov vključno s suspendiranimi snovmi, kot tudi da uskladijo letne visokovodne konice pretokov Mure na celotnem mejnem odseku Mure.
- Strokovnjakom, odgovornim za delovanje prognostičnega modela, se naroča, da nadaljujejo s sprotnimi izboljšavami na modelu Mure in da na skupnih sestankih nadaljujejo z izmenjavo izkušenj.

## 1.3 Kontrolne meritve

Strokovnjaki obeh strani sporočajo, da je novi izvajalec kontrolnih meritev na Muri, firma GEOfoto v zimskem obdobju 2017 opravil meritve. Poročilo o meritvah je bilo slovenski strani posredovano v juliju 2017. Avstrijski strani je bil v Mariboru 7. 9. 2017 posredovan izvod poročila v nemščini. Na osnovi sklepa 25. zasedanja z dne 10. in 11. novembra 2016 v Ljubljani, bodo naslednje meritve opravljene v času nizkih vod v obdobju 2018/2019.

Prav tako se strokovnjake obeh strani zadalži, da pripravijo razpis za naslednje kontrolne meritve za mejno Muro za obdobje 5 let.

Strokovnjaki obeh strani predlagajo, da naj Komisija sprejme sklepe kot sledi:

- Strokovnjakom obeh strani se **naroča**, naj nadaljujejo z monitoringom spremljanja poglobljanja mejne Mure in na razvoju razširjenih odsekov.
- Strokovnjakom obeh strani se **naroča**, da poskrbijo za naslednje kontrolne meritve v obdobju nizke vode 2018/2019.

## **2      Ukrepi in programi**

### **2.1    Upravljanje voda in vodogradnja**

#### **2.1.1   Mejni odsek Mure**

##### **2.1.1.1   Vzdrževalna dela**

Avstrijski strokovnjaki sporočajo, da dela, ki jih je treba opraviti v letu 2017 v skladu s sklepom komisije (zapisnik 25. zasedanja, točka 2.1.1.1), potekajo in bodo končana do konca 2017.

Za leto 2018 so predvidena naslednja vzdrževalna dela:

- nega obrežne zarasti in košnja:  
zatiranje invazivnih sestojev vrst za trajnostno zagotavljanje uspevanja sadik drevnin z večkratno košnjo obrežnih območij in vzdolžnih obrežnih poti (zmanjšanje sestojev neofitov) vzdolž celotnega odseka vzdrževanja
- nega drevnin:  
od km 123,400 do km 130,400 odstranitev polomljenih dreves kot tudi obrezovanje vzdolžnih in vzdrževalnih poti
- vzdrževanje:  
vzdrževanje oziroma sanacijska dela na brežinah od km 123,600 do km 123,900
- izdelava programa vzdrževanja vodotokov skladno z načrtom upravljanja za izboljšanje ekološkega stanja NATURA 2000.

Izdelava vodnega vzdrževalnega programa v povezavi z upravljanjem Nature 2000 za izboljšanje ekološke zmogljivosti in hidromorfološke strukturiranosti, bo izvedeno v okviru Interreg V-A Slovenija-Avstrija projekta goMURra (gl. 2.1.4).

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da so na mejnem odseku Mure na slovenski strani v letu 2017 opravili košnje nasipov v območju Podgrada in Gornje Radgone. Za leto 2018 so predvidene košnje nasipa na istem odseku.

Strokovnjaki obeh strani predlagajo, naj komisija sprejme sklep, kot sledi:

Komisija **sklene**, naj se opravijo prej navedena vzdrževalna dela za leto 2018.

##### **2.1.1.2   Načelna vodnogospodarska zasnova**

Strokovnjaki obeh strani sporočajo, da se v okviru INTERREG V-A Slovenija – Avstriji in vložnega projekta goMURra, planira vrednotenje v letu 2000 izdelane bilateralne Načelne vodnogospodarske zasnove in izvedenih ukrepov ter na njenih osnovah in ob upoštevanju vodne in poplavne direktive izdelati nadgradnja načrta upravljanja Mure do leta 2030 (gl. točko 2.1.4 goMURra).

Komisija se seznani s tem sporočilom.

### **2.1.1.3 Sanacija protipoplavnih nasipov in obrežnih zidov v območju Gornja Radgona - Lutverci/Bad Radkersburg - Halbenrain**

Strokovnjaki avstrijske strani sporočajo, da so glavna dela (zvišanje krone nasipa in izdelava tesnilne zavese) pri sanaciji visokovodnih zaščitnih nasipov in zidov za Bad Radkersburg-Halbenrain zaključena. Zaključna dela se bodo izvajala še do spomladi 2018.

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da z deli za zmanjšanje poplavne ogroženosti na obrežnem zidu v letu 2017 še niso pričeli. Začetek gradnje je predviden v letu 2018.

Komisija se seznanila s sporočili in sklene, da naj strokovnjaki obeh strani koordinirajo izvedbo ukrepov v strokovnem in časovnem smislu.

### **2.1.1.4 Izletniška plovba po Muri**

Strokovnjaki obeh strani sporočajo, da še vedno obstaja veliko zanimanje za vožnjo s čolni po Muri. Vendar trenutno ni nobenih vlog za pridobitev obrtnega dovoljenja ali za izgradnjo dodatnih pristajališč.

Nadalje strokovnjaki obeh strani sporočajo, da ostanki temeljev starega mostu v Muri v Bad Radkersburug/Gornji Radgoni na slovenski strani še niso odstranjeni.

Ta dela bi se naj izvedla v okviru izvedbe visokovodne zaščite Gornje Radgone.

Komisija se seznanila s tem sporočilom.

### **2.1.1.5 Prečkanje Mure s plinovodom M 1/3 pri Ceršaku**

Slovenska stran poroča, da v zvezi s prečkanjem nima novih informacij.

Točka se umakne iz dnevnega reda.

### **2.1.1.6 Gradbeni ukrepi na območju toplic v Bad Radkersburgu**

Avstrijski strokovnjaki sporočajo, da namerava mesto Bad Radkersburg v okviru projekta v programu Evropskega teritorialnega sodelovanja (ETS) »GoMURra« urediti obrežje Mure med toplicami in športnim centrom, ki se nahaja dolvodno od murskega mostu (Glej točko 2.1.4 GoMURra). Začetek del je predviden spomladi 2018.

## **2.1.2 Kučnica**

### **2.1.2.1 Vzdrževalna dela**

Avstrijski strokovnjaki sporočajo, da dela, ki so predvidena za leto 2017, potekajo in bodo končana do konca leta.

Za leto 2018 so na odseku vodotoka od km 1,025 do km 22,121 predvidena naslednja vzdrževalna dela:

- Dvakratna košnja desne brežine od km 1,025 do km 22,121. S tem ukrepom se izboljša celotni visokovodni odtok in prepreči rast drevnin.
- Nega drevnin obstoječe obrežne zarasti v območju javnega vodnega dobra vzdolž Kučnice od km 1,025 do km 22,121.

- Utrditev oziroma popravilo vzdolžne poti na javnem vodnem dobru z gramozom na dolžini okrog pribl. 8 km.
- Vzdrževanje oziroma sanacija brežine v območju od km 9,000 do km 11,000.
- Izdelava programa vzdrževanja vodotoka za izboljšanje ekološkega stanja, ki bo izvedeno na osnovi predložitve priročnika Zveznega ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo.

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da so na Kučnici v letu 2017 opravili potrebne košnje. V letu 2018 so prav tako predvidene košnje.

Strokovnjaki obeh strani predlagajo, naj komisija sprejme naslednji sklep:

Komisija sklene, da se v letu 2018 opravijo zgoraj navedena vzdrževalna dela.

#### **2.1.2.2 Poplavna zaščita za Tišino, Sicheldorf, Zelting in Dedenitz**

Avstrijski strokovnjaki sporočajo, da je bila v juliju 2017 opravljena vodnoppravna preverba za zadrževalnik visokih voda v Zeltingu in za zaščitne visokovodne nasipe v Sicheldorfu.

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da na tem področju trenutno ni predvidenih ukrepov.

#### **2.1.2.3 Turistični projekt v Korovcih**

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da v letu 2017 niso bile izvedene nobene nadaljnje aktivnosti.

#### **2.1.2.4 Vodnogospodarski razvoj Kučnice**

Strokovnjaki obeh strani poročajo, da trenutno ni možno izvajati nadaljnjih korakov za načrtovani skupni izvedbeni projekt, ker ni na voljo primernih zemljišč in ne finančnih sredstev. Razmišlja se o pripravi ustrezne vloge za izvedbo ukrepov v okviru razpisa naslednjih rokov, ki bodo objavljeni v okviru INTERREG V-A Slovenija – Avstrija.

Komisija se seznani s to informacijo in naroča strokovnjakom obeh strani, da iščejo nadaljnje možnosti za realizacijo izvedbenega projekta.

### **2.1.3 Ledava in Klavžni potok**

#### **2.1.3.1 Vzdrževalna dela**

Avstrijski strokovnjaki sporočajo, da se poleg tekočih vzdrževalnih ukrepov na Ledavi in Klavžnem potoku, izvajajo tudi linijska dela (nasipi in zidovi) na Edelsbachu, ki je levi dotok Klavžnega potoka (v km 2,000) za visokovodno zaščito Krottendorfa, kot tudi za ponovno vzpostavitev nivelete v okviru majhnih vzdrževalnih ukrepov.

Komisija se seznani s tem sporočilom.



#### **2.1.4 Programi, sofinancirani iz sredstev Evropske unije**

##### **SI-MUR-AT:**

Projekt SI-MUR-AT (kot nadaljevanje projekta MURMAN) obravnava zavarovanje kakovosti podzemnih vodnih teles na obeh straneh Mure in traja sedaj že 14 mesecev. Sedem partnerjev iz Avstrije in Slovenije je začelo svoje delo in so predvidena naročila oddali izvajalcem. Razpoložljiv proračun znaša 1.791.158 € (od tega 85 % ESRR v višini 1.522.484 €). Avstrijskim partnerjem (Urad Štajerske deželne Vlade, Oddelek 14, Vodno gospodarstvo, viri in trajnostni razvoj kot vodilni partner; Regionalno gospodarstvo južnozahodna Štajerska d.o.o., Štajerska dežela ognjenikov d.o.o.) je na razpolago 1.081.746 € in slovenskim partnerjem (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor; Inštitut za ekološki inženiring; Vodovodni sistem B in Kmetijsko gozdarska zbornica – Zavod za kmetijstvo in gozdarstvo Murska Sobota) pa 709.412 €.

Pravkar potekajo pripravljala dela za tematske sklope (upravljanje, modeliranje podzemnih voda, zmanjšanje zdravstvene ogroženosti zaradi oskrbe iz javnih vodovodov, trajnostno kmetijstvo in komunikacija). V nadaljevanju bodo pridobivali in strokovno vrednotili tematiko rabe v kmetijstvu in pripravili ciljne izobraževalne ukrepe in jih tudi izvajali.

##### **goMURra:**

Vloga z akronimom »goMURra« je bila v okviru INTERREG V-A Slovenija – Avstrija programa s tesnim medsebojnim sodelovanjem predelana in v septembru 2017 ponovno vložena v postopek. V projektu sodelujejo 4 partnerji iz Avstrije in 3 partnerji iz Slovenije. Zaprošeni projektni proračun znaša cca 3 mio € in je polovično razdeljen med Slovenijo in Avstrijo. Sofinanciranje EU (ESRR) bo predvidoma znašalo 85%. Odobritev projekta lahko pričakujemo v najboljšem primeru v začetku leta 2018. Projekt bo trajal 3 leta.

Glavni cilj projekta »goMURra« je izdelava čezmejnega načrta za inovativno trajnostno upravljanje mejne Mure in njenih stranskih rokavov ter izboljšanje obvladovanja poplavne ogroženosti. Nadalje bo ponovno ocenjena v letu 2000 izdelana vodnogospodarska zasnova in opravljena analiza učinkovitosti že izvedenih ukrepov. Na tej osnovi bo glavni cilj projekta izdelava načrta upravljanja »Mejna Mura 2030«.

Načrt upravljanja bo služil kot osnova za sistemsko meddržavno koordinirano izvedbo ukrepov na mejni Muri in stranskih rokavih in bo imel pozitiven učinek na izboljšanje stanja površinskih in podzemnih voda ter bo prispeval k trajnostnemu razvoju mejne Mure in njenega življenjskega prostora.

##### **DAMWARM:**

DAMWARM je skupen projekt štirih držav in sicer Slovenije, Avstrije, Hrvaške in Madžarske na vodnogospodarskem področju in pri hidroenergetski rabi. Pristojne institucije bodo predvidoma vzpostavile skupno informacijsko platformo, ki bo služila za napovedovanje poplav v transnacionalnih in internacionalnih porečjih Drave in Mure, ki si jih vse štiri države medsebojno delijo. Dodatno bodo v okviru projekta proučena obstoječa pravila za obratovanje hidroelektrarn in hidroenergetska raba v prekomejnih prispevnih področjih rek. Projekt s proračunom cca 2mio € (sofinanciranje EU predvidoma 85%) je bil junija 2017 predložen pri Danube Transnational Programme.

##### **CROSSRISK**

Popravljen verzija EU projekta CROSSRISK bo v letu 2017 ponovno vložena v postopek. Projektno partnerstvo sestavlja 7 partnerjev s Centralno ustanovo za meteorologijo in geodinamiko (ZAMG) kot vodilnim partnerjem (partnerji: Visoka strokovna šola Joanneum; Agencija RS za okolje, Univerza v Mariboru, Slovenska akademija

znanosti in umetnosti, Urad Koroške deželne Vlade – Oddelek 8, Urad Štajerske deželne Vlade – Oddelek 14). Planirani skupni proračun projekta znaša 1.615.117 €. Projekt bo trajal 3 leta s predvidenim začetkom v marcu 2018.

Glavni cilj projekta je nova in optimirana napoved ter opozorilo za visokovodno tveganje zaradi izboljšane možnosti napovedovanja za dež in sneg. Posebej bodo izboljšane visokovodne napovedi in opozorila z upoštevanjem odtoka ob topljenju snega, napovedmi ob kritičnih novih snežnih višinah in snežne obremenitve, napovedmi za potencialno tehnično umetno zasneževanje in ocenami za nevarnost snežnih plazov. To bi dosegli s skupnim razvojem inovativnih numeričnih modelov in merilnih sistemov s projektnimi partnerji iz Slovenije in Avstrije. Da povečamo zavedanje o zgoraj omenjenih tveganjih, pa bodo izdelani novi komunikacijski koncepti. Ciljne skupine bodo nagovorjene preko novih in klasičnih medijev, delavnic, izobraževanj, seminarjev in konferenc. Predvidene izboljšave bodo končno povečale tudi varnost prebivalstva v regiji.

## **COP4SRC**

Projekt COP4SRC (Development and Establishing of contingency Plans for environmental risks in small river catchments with focus on flood events) je bil pri programu Danube Transnational Programm vložen junija 2017. V prvi vrsti gre pri projektu za izdelavo načrtov zaščite in reševanja pri poplavah na vodotokih z manjšimi zbirnimi območji.

Vodilni partner je Urad Štajerske deželne Vlade, Oddelek 14. Slovenska Agencija RS za okolje je pridružen strateški partner.

Začetek projekta je planiran v prvem četrtletju leta 2018. Proračun znaša 2,2 mio €, sofinanciranje iz EU skladov bi predvidoma znašalo 85 %.

### **2.1.5 Biosferni park Mura – Drava – Donava**

Avstrijska stran poroča, da so avstrijske krajevne skupnosti vzdolž mejne Mure naročile pripravljalni projekt za predložitev zahtevka za priznavanje biosfernega parka. V tem projektu bodo med drugim določili mejo in analizirali vplive na krajevne skupnosti.

Strokovnjaki slovenske strani poročajo, da je slovenska Vlada 19. 10. 2016 sprejela predlog vključitve biosfernega območja Mura na Seznam biosfernih območij pri UNESCO Programu človek in biosfera.

Komisija se seznani s tem poročilom.

## **2.2 Vzdrževanje čistoče vode**

### **2.2.1 Izpust odpadne vode iz čistilne naprave v Gornji Radgoni**

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da je KČN Gornja Radgona, ki je bila projektirana za zmogljivost 8800 PE v rednem obratovanju, in da dobro deluje. Na KČN so do sedaj priključene vasi Mele, Norički Vrh, Črešnjevci (delno) in industrija v Gornji Radgoni v skupni obremenitvi cca 5000 PE.

Iz poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2016, ki je bilo izdano 31. 1. 2017 je razvidno, da KČN Gornja Radgona deluje v skladu s predpisi, in da dosega predpisane vrednosti za izpuste očiščene vode. Učinek čiščenja je pri KPK 96% in pri BPK5 98%.

Komisija se seznani s to informacijo.

### **2.2.2 Čistilna naprava v Apačah**

Slovenski strokovnjaki sporočajo, da je upravni organ po poskusnem obratovanju za KČN Apače izdal uporabno dovoljenje št. 351-273/2015-36 z datumom 4. 4. 2016.

V zimskih mesecih leta 2016 so izvedli prve tri meritve, ki so nakazovale na dobro delovanje KČN. Vendar pa so naknadne meritve, ki so jih izvajali v času obratovalnega monitoringa (Poročilo o obratovalnem monitoringu z datumom 30.01.2017), pokazale, da KČN občasno pri velikih koničnih obremenitvah ne dosega predpisanih vrednosti za izpuste (BPK5; KPK).

Komisija se seznani s tem sporočilom.

### **2.2.3 Izredno onesnaženje Mure**

Strokovnjaki obeh strani sporočajo, da v tem letu poročanja niso ugotovili nobenega izrednega onesnaženja Mure.

### **2.2.4 Kompostarna Kogal**

Slovenska stran sporoča, da je nova ČN za čiščenje izcednih voda na osnovi osmoze v funkciji. Pristojni Inšpektorat za okolje in prostor, Območna enota Maribor letno preverja delovanje naprave. Rezultat preverbe se zabeleži z aktom.

Komisija se seznani s tem sporočilom.

## **3 Podzemna voda**

### **3.1 Raba globinske podzemne vode na mejnem območju**

Avstrijski strokovnjaki poročajo, da je bil podpisan regionalni program »Globoka podzemna voda«, ki bo začel veljati 1. 1. 2018. Do takrat z akti zavarovana območja v vzhodni Štajerski (ki bodo po tem roku odpravljena) niso več zadoščala za zagotavljanje dobrega količinskega stanja podzemnih teles, zaradi česar je bilo potrebno zavarovano območje razširiti na celotno podzemno vodno telo.

V tem predpisu bodo od sedaj naprej globoka podzemna telesa brez škode za že dodeljene pravice prednostno na razpolago javni vodni oskrbi, oskrbi v slučaju havarij in nesreč, kakor tudi splošni oskrbi izven strjenih naselij. Pri podelitvi novih vodnopравnih dovoljenj bodo določene omejitve pri rabi globoke podzemne vode in definirani prilagoditveni cilji. Takšen pristop služi k izboljšanju in sanaciji slabega količinskega in kemičnega stanja globoke podzemne vode v vzhodni in zahodni Štajerski.

### **3.2 Raba globinske podzemne vode v Korovcih**

Slovenska delegacija poroča, da ni bila predložena nadaljnja dokumentacija za ta projekt. Če bo dokumentacija predložena, jo bo slovenska stran posredovala Stalni slovensko-avstrijski komisiji za Muro.

### 3.3 Raba podzemne vode na mejnem območju

Avstrijski strokovnjaki poročajo, da je regionalni program „Zaščita globoke podzemne vode od Graza do Radkersburga“, ki je začel veljati z 1. 1. 2016 v procesu vrednotenja. Pri tem bodo objektivno ocenili proizvodno zmogljivost tal in poenostavili postopke pred državnimi organi. Proces vrednotenja bo zaključen do konca tega leta in regionalni program bo predvidoma spremenjen.

Komisija se seznani s tem sporočilom.

Bruck an der Mur, 10. 11. 2017

Za strokovnjake  
Republike Slovenije:

  
.....  
(Jožef NOVAK, univ. dipl. inž. gradb.)

Za strokovnjake  
Republike Avstrije:

  
.....  
(Rudolf HORNICH, dipl. inž)