

**STALNA SLOVENSKO-AVSTRIJSKA  
KOMISIJA ZA MURO**

**URADNI ZAPISNIK**

**25. ZASEDANJA**

10.–11. november 2016  
Ljubljana

Udeleženci:

Slovenska delegacija:

- Predsednik: dr. Mitja **BRICELJ**  
sekretar, Ministrstvo za okolje in prostor
- Člani: Robert **GRNJAK**, univ. dipl. inž.  
podsekretar, Ministrstvo za okolje in prostor
- Strokovnjaki: Jožef **NOVAK**, univ. dipl. inž.  
sekretar, Agenciji Republike Slovenije za okolje
- Bojan **JAKOPIČ**, univ. dipl. inž.  
podsekretar, Ministrstvo za okolje in prostor
- Tomaž **GRILJ**, univ. dipl. inž.  
višji svetovalec, Ministrstvo za okolje in prostor
- Cvetko **KOSEC**  
sekretar, Ministrstvo za infrastrukturo
- mag. Mojca **DOBNIKAR TEHOVNIK**, univ. dipl. kem.  
vodja oddelka za kakovost voda, Agencija Republike Slovenije  
za okolje
- Martina **JERMAN**  
ministrica svetovalka, Ministrstvo za zunanje zadeve
- Andrej **TUMPEJ**, univ. dipl. inž.  
tehnični direktor, Dravske elektrarne Maribor
- mag. Igor **ČUŠ**, dipl.inž.  
Dravske elektrarne Maribor
- Simona **KALIGARIČ**  
Zavod RS za varstvo narave
- Zapisničarka: Barbara **POTOČNIK**, univ. dipl. pol.  
višja svetovalka, Ministrstvo za okolje in prostor
- Tolmačinja: mag. Andreja **PIGNAR TOMANIČ**

Avstrijska delegacija:

- Predsednik: dr. Konrad **STANIA**, dipl. inž.  
referent v Zveznem ministrstvu za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo
- Člani: dr. Monika **EDER-PAIER**  
vodja oddelka v Zveznem ministrstvu za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo
- Johann **WIEDNER**, dipl. inž.  
vodja oddelka v Uradu Štajerske deželne vlade
- Rudolf **HORNICH**, dipl. inž.  
vodja oddelka v Uradu Štajerske deželne vlade
- Strokovnjaki: dr. Norbert **BAUMANN**  
vodja referata v Uradu Štajerske deželne vlade
- mag. Gerd **FRIK**  
Zveza Austrian Hydro Power, d.o.o.
- mag. Barbara **FRIEHS**  
vodja referata v Uradu Štajerske deželne vlade
- mag. Birgit **KONECNY**, dvorna svetnica  
vodja oddelka v Uradu Štajerske deželne vlade
- Michael **WEDENIG**, dipl. inž., gradbeni mojster  
vodja oddelka za načrtovanje/projektiranje, Energie Steiermark Green Power GmbH
- dr. Johannes **WELLACHER**, dipl. inž.  
vodja oddelka za načrtovanje/projektiranje, Energie Steiermark Green Power GmbH
- Tolmač: mag. Franz **MANDELIC**

Temu (25.) zasedanju predseduje dr. Mitja **BRICELJ**, sekretar na Ministrstvu za okolje in prostor Republike Slovenije.

Sklicuje se na svoje imenovanje za predsednika slovenske delegacije.

Avstrijsko delegacijo vodi dr. Konrad **STANIA**, dipl. inž., referent v Zveznem ministrstvu za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo Republike Avstrije.

Sklicuje se na svoje imenovanje za predsednika avstrijske delegacije.

Slovenska delegacija sporoča, da je Vlada Republike Slovenije uradni zapisnik 24. zasedanja potrdila 2. novembra 2016.

Avstrijska delegacija sporoča, da je ministrski svet Republike Avstrije dne 10. novembra 2015 potrdil uradni zapisnik 24. zasedanja, ki je bil podpisan 8. oktobra 2015 v St. Lambrechtu.

## Dnevni red:

- 1. Izvedba sklepov 24. zasedanja komisije**
- 2. Tekoče bilateralno usklajevanje**
  - 2.1 Poročilo o tekočem delu strokovnjakov Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro
  - 2.2 Sklepi o delu strokovnjakov Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro
- 3. Strateške naloge**
  - 3.1 Konvencija o varstvu reke Donave
  - 3.2 Bilateralno sodelovanje za izvajanje vodne direktive EU
  - 3.3 Sodelovanje za izvajanje poplavne direktive EU
  - 3.4 Energetski interesi
- 4. Razno**
  - 4.1 Finančni obračun skupnih del
  - 4.2 Raba podtalnice na mejnem območju
  - 4.3 Mednarodna poplavna vaja MURA 2015
  - 4.5 Revitalizacija mlinščic na Muri
  - 4.5 Regionalni program za zaščito vodotokov Štajerske
  - 4.6 Nova ureditev obratovanja in transport sedimentov iz akumulacij avstrijskih elektrarn na Muri, vodnopravno dovoljenje
- 5. Določitev časa in kraja naslednjega zasedanja**

## 1. Izvedba sklepov 24. zasedanja komisije

Komisija ugotavlja, da so bili sklepi, sprejeti na 24. zasedanju Stalne slovensko-avstrijske komisije, izvedeni takole:

K točki 1: Tekoče zadeve so se nadaljevale v skladu s sklepi komisije.

K točki 2:

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 1.1:

Monitoring je bil opravljen. Strokovnjaki so zaključili strokovni dokument o metodologiji za ocenjevanje stanja površinskih vodnih teles na slovensko-avstrijskem obmejnem območju.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 1.2:

Podatke za leto 2014 so uskladili dne 7. junija 2016.  
Strokovnjaki obeh strani so pri medsebojnem sporočanju služb o visokih vodah prešli iz faksa na e-poštna sporočila in izmenjali ustrezne e-poštne naslove.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 1.3:

Strokovnjaki nadaljujejo z monitoringom na razširjenih odsekih Mure.  
Naslednje kontrolne meritve bodo izvedene v obdobju nizke vode 2016/2017.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 2.1.1.1:

Komisija se seznani, da so vzdrževalna dela na Muri, ki jih je sprejela s sklepom, v teku, in da bodo zaključena do konca 2016.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 2.1.1.2:

V okviru upravljanja voda se bodo še naprej uresničevale projektne ideje v skladu z načelno vodnogospodarsko zasnovo – faza I.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 2.1.1.3:

Strokovnjaki usklajujejo potrebne aktivnosti za izvajanje predvidenih ukrepov ob upoštevanju skupne časovnice izvedbe.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 2.1.2.1:

Komisija se seznani, da so vzdrževalna dela na Kučnici, ki jih je sprejela s sklepom, v teku, in da bodo zaključena do konca leta 2016.

k Prilogi 1 24. zasedanja, točka 2.1.2.4:

Strokovnjaki obeh strani so nadaljevali sodelovanje v tej zadevi.

K točki 3:

3.2 Strokovnjaki obeh strani sodelujejo pri vodni direktivi Evropske unije.

3.3 Strokovnjaki obeh strani sodelujejo pri poplavni direktivi Evropske unije.

3.4 Strokovnjaki obeh strani se medsebojno informirajo o stanju in načrtovanju energetske rabe Mure.

K točki 5:

25. zasedanje je potekalo 10. in 11. novembra 2016 v Ljubljani.

## 2. Tekoče bilateralno usklajevanje

### 2.1 Poročilo o tekočem delu strokovnjakov Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro

V okviru bilateralnega sodelovanja sproti potekajo pogovori o usklajevanju na ravni strokovnjakov obeh strani. Rezultati teh pogovorov so zabeleženi v zapisniku kot Priloga 1. Priloga 2 vsebuje rezultate preiskav stanja voda in strokovni dokument o postopkih za vrednotenje stanja mejnih vodnih teles.

Priloga 3 vsebuje seznam korespondenčnih služb obeh držav.

Komisija se seznanila s tema zapisnikoma ter s seznamom korespondenčnih služb.

### 2.2 Sklepi k delu strokovnjakov Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro

Komisija sklene naslednje:

K Prilogi 1, točka "1.1 Ocena stanja voda":

- Strokovnjakom se naroča, da nadaljujejo preiskave mejnih vodotokov v skladu z dogovorjenim programom (Priloga 1, točka 1.1).

K Prilogi 1, točka "1.2 Hidrografija":

- Strokovnjakom obeh strani se naroča, da nadaljujejo s tekočimi deli pri usklajevanju hidrografskih podatkov in si prizadevajo za uskladitev letnih podatkov o konicah visokih pretokov, izmerjenih na celotnem mejnem odseku Mure.
- Strokovnjakom obeh strani se naroča, da medsebojno sporočanje službe o visokih vodah preide iz faksa na e-poštna sporočila, in da se medsebojno izmenjajo ustrezni e-poštni naslovi.
- 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.

K Prilogi 1, točka "1.3 Kontrolne meritve":

- Strokovnjakom obeh strani se naroča, naj nadaljujejo z monitoringom na območju razširitev mejnega odseka Mure.
- Strokovnjakom obeh strani se naroča, da bodo po izvedenih meritvah 2016/2017 izvedene naslednje kontrolne meritve v letu 2018/2019.

K Prilogi 1, točka "2.1.1.1 Mejni odsek Mure, vzdrževalna dela":

- Komisija naroča strokovnjakom, da opravijo vzdrževalna dela za leto 2017, ki so navedena v Prilogi 1, točka 2.1.1.1.

K Prilogi 1, točka "2.1.1.3 Sanacija protipoplavnih nasipov in obrežnih zidov v območju Gornja Radgona-Lutverci/Bad Radkersburg-Halbenrain":

- Komisija sklene, da naj strokovnjaki obeh strani ukrepe strokovno in časovno koordinirajo.

K Prilogi 1, točka "2.1.2.1 Kučnica in vzdrževalna dela":

- Komisija naroča strokovnjakom, da opravijo vzdrževalna dela za leto 2017, ki so navedena v Prilogi 1, točka 2.1.2.1.

K Prilogi 1, točka "2.1.4 Programi, sofinancirani s strani EU":

- Komisija naroča strokovnjakom obeh strani, da čim bolj izkoristijo razpoložljive EU programe za obdobje 2014–2020 in vzpodbujajo bilateralne projekte s predhodno koordinacijo in dogovorom.

- Komisija podpira nadaljnje delo na vsebinah in projektih SI-MUR-AT, goMURra (vključno z vidiki revitalizacije mlinščic na Muri) in DAMWARM.

### **3. Strateške naloge**

#### **3.1 Konvencija o varstvu reke Donave**

Komisija pozdravlja in podpira sodelovanje strokovnjakov obeh strani v organih Mednarodne komisije za varstvo reke Donave (ICPDR), posebno pri izvajanju vodne direktive EU, poplavne direktive EU in Strategije EU za Podonavje.

Spomladi 2017 bo v Ljubljani potekal sestanek poplavne ekspertne skupine ICPDR.

#### **3.2 Bilateralno sodelovanje za izvajanje vodne direktive EU**

Slovenska stran poroča, da se je v februarju 2016 začel postopek celovite presoje vplivov na okolje za druga Načrta upravljanja voda. Postopek je bil zaključen v oktobru 2016. Druga Načrta upravljanja voda za vodno območje Donave in Jadranskega morja sta bila sprejeta 27. oktobra 2016 z uredbo Vlade RS.

Avstrijska stran poroča, da je v teku potrditev Nacionalnega načrta upravljanja voda.

Komisija se seznanila s tem poročilom in naroča strokovnjakom obeh strani, da nadaljujejo s sodelovanjem na tem področju.

#### **3.3 Sodelovanje za izvajanje poplavne direktive EU**

Strokovnjaki obeh strani so nadaljevali sodelovanje glede izvajanja evropske poplavne direktive. Obe strani se strinjata, da bodo strokovnjaki tudi v prihodnosti sodelovali na področju zmanjševanja poplavne ogroženosti.

Obe strani ugotavljata, da je bila bilateralna uskladitev dosežena na 19. srečanju Delovne skupine poplave Evropske komisije (WG Floods EC) aprila 2016 na Dunaju.

Slovenska stran poroča, da je Načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti trenutno še v fazi celovite presoje vplivov na okolje. Izdelano je okoljsko poročilo, ki je v usklajevalni fazi. Po javni obravnavi bo postopek priprave NZPO prešel v zaključno fazo celotnega postopka. Predlog načrta je dostopen preko povezave:

[http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/voda/nzpo/NZPO\\_SLO\\_2015\\_12\\_08.pdf](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/voda/nzpo/NZPO_SLO_2015_12_08.pdf)

Avstrijska stran poroča, da je bil dokončan Načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti, ki je bil 18. 3. 2016 objavljen na spletni strani WISA:

<http://wisa.bmlfuw.gv.at/fachinformation/hochwasserrisiko/hochwasserrisikoplan/managementplan.html>

Komisija ugotavlja, da se bo projekt DAMWARM razvijal naprej.

Komisija se seznanila s tem sporočilom in naroča strokovnjakom obeh strani, da nadaljujejo s sodelovanjem v tej zadevi.

#### **3.4 Energetski interesi**

Avstrijska stran sporoča, da so predstavniki družb Energie Steiermark Green Power GmbH in VERBUND Hydropower GmbH (VHP) predsednika avstrijske delegacije pisno obvestili, da vse od 23.



zasedanja Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro ni bilo energetske-gospodarskih aktivnosti na skupnem čezmejnem odseku. Ocena glede gradnje hidroelektrarn na tem odseku je odvisna tudi od aktivnosti slovenske strani.

Slovenska stran je poročala o aktivnostih DEM d.o.o. v času med obema zasedanjema. Aktivnosti so razvidne iz Priloge 4. Časovnica izvajanja aktivnosti izhaja iz zapisnika 23. rednega zasedanja in je aktualna.

Avstrijska stran sporoča, da je družba DEM d.o.o. preko projektne pisarne Schüto GmbH pri Deželni vladi Štajerske vložila prijavo projekta za izgradnjo hidroelektrarn na mejnem odseku Mure. Pristojni oddelek Urada Deželne vlade Štajerske je po preverjanju prijave projekta ugotovil, da ni bil vložen konkreten projekt za prijavo, temveč le možne variante izbrane lokacije za gradnjo. Decembra 2015 je bilo podano stališče glede prijave projekta. Na podlagi tega stališča naj bi potekali nadaljnji razgovori med DEM d.o.o. in Deželno Štajersko.

Glede navedenega mora v vsakem primeru podati soglasje Stalna slovensko-avstrijska komisija za Muro.

#### **4. Razno**

##### **4.1 Finančni obračun skupnih del**

Komisija ugotavlja, da po 24. zasedanju Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro ne obstaja potreba po bilateralnem finančnem obračunu del.

##### **4.2 Raba podzemne vode na mejnem območju**

Komisija naroča strokovnjakom obeh strani, da še naprej pozorno spremljajo vprašanja rabe podtalnice, in da o tem poročajo komisiji.

##### **4.3 Mednarodna poplavna vaja MURA 2015**

Obe strani ugotavljata, da je Republika Hrvaška 25. 8. 2015 Evropski komisiji posredovala zaključno poročilo za Mednarodno poplavno vajo MURA 2015.

Ta tema je zaključena in se umakne iz dnevnega reda.

##### **4.4 Revitalizacija mlinščic na Muri**

Obe strani ugotavljata, da sta Občini Apače in Vodno združenje Mühlbach Mureck-Radkersburg obema stranema poslali dopis, v katerem dajeta pobudo za gradbene ukrepe za zadostno bogatenje mlinščic in pritokov Mure. Poleg izboljšanja vodno-ekološke in vodnogospodarske situacije naj bi ti ukrepi služili tudi bogatenju podzemne vode in zagotavljanju oskrbe za vodo na obeh straneh. Pobudniki projekta so projekt predstavili na tem zasedanju Stalne slovensko-avstrijske komisije za Muro. Študija na to temo je predvidena v projektu goMURra, ki je bil prijavljen v okviru Programa sodelovanja INTERREG V-A Slovenija-Avstrija (glej Prilogo 1). Ta študija naj bi vsebovala tako podrobno predstavitev projektnih idej kot tudi tistih okvirnih pogojev in ukrepov, ki lahko zagotovijo vodnogospodarsko in hidroekološko vzdržno dotacijo mlinščic. Na tej osnovi mora študija vključiti tudi način izvedbe in financiranje projekta.

Tema se posreduje v nadaljnjo obravnavo lokalnim službam za upravljanje voda in se v prihodnje obravnava v Prilogi 1.

#### 4.5 Regionalni program za zaščito vodotokov Štajerske

Avstrijska stran sporoča, da je deželni glavar Štajerske 4. junija 2015 sprejel Regionalni program za zaščito vodotokov (Uredba o varstvu voda). Namen te uredbe je zaščita vodotokov posebnega pomena oz. posebnega namena v štajerskem sistemu površinskih voda z ureditvijo upravljanja in upoštevanje gospodarske razmere. Tako bi bistveno prispevali k doseganju zakonsko določenih ciljev, hkrati pa upoštevali zahteve za različne rabe. Uredba velja za vse vode Štajerske razen za obmejni odsek reke Mure. Avstrijska stran je slovenski predala navedeno uredbo.

Slovenska stran se seznanila z uredbo in jo bo preučila ter po potrebi kontaktirala avstrijsko stran za dodatna pojasnila.

Avstrijska stran je nadalje sporočila, da je treba za mejni odsek Mure sprejeti ločen regionalni program. Glede tega bo z Republiko Slovenijo teklo usklajevanje za doseg soglasja.

#### 4.6 Nova ureditev obratovanja in transport sedimentov iz akumulacij avstrijskih elektrarn na Muri, vodnopravno dovoljenje

Avstrijska stran sporoča glede verige HE na spodnji Muri, ki so bile zgrajene v času od 1960 do 1980, kot sledi:

- Povod

V skladu s tedanjimi pravilniki o obratovanju ni bilo potrebno upravljanje s sedimenti v takšnem obsegu, kot je to potrebno pod današnjimi pogoji. Prav tako so se v tem času zvišale ocenjene vrednosti za določitev visokih vod do 300 m<sup>3</sup>/s (to je do 20 %), kakor tudi vnos sedimentov iz verige HE med Leobnom in Kalsdorfom.

- Preiskave

Po poplavah v juliju 2012 in avgustu 2014 je družba VHP podrobno proučila sedanjo poplavno situacijo pri hidroelektrarnah od HE Mellach do HE Spielfeld. Na osnovi pretočnih preiskav, ki sta jih izvedli družbi Pittino ZT GmbH in Hydroconsult GmbH na spodnji Muri, na osnovi načrtovanih ukrepov protipoplavne zaščite in na osnovi izdelanih načrtov zmanjševanja poplavne ogroženosti so v nadaljevanju potekali pogovori z organom za vodnogospodarsko načrtovanje, s projektanti in občinami.

- Rezultat preiskav

Kot rezultat preiskav je družba VHP GmbH zaprosila za prilagoditev načina obratovanja v primeru visoke vode pri hidroelektrarnah Mellach, Lebring, Gralla, Gabersdorf, Obervogau in Spielfeld:

- Dovoljenja za redni preizkusni dvig zapornic v višini 50 cm pred revizijskimi deli. Ta preizkusni dvig zapornic bo pristojni organ iz varnostnih razlogov predvidoma predpisal enkrat letno.
- Dovoljenje za dopustno višino sedimentov za obratovanje na osnovi meritev profilov dna, ki jih je izvedla družba Pittino ZT GmbH (profili dna iz leta 2006) za HE od Lebringa do Spielfelda in za dopustno višino sedimentov za obratovanje za akumulacijo HE Mellach.
- Dovoljenje za znižanje zajezne kote s hitrostjo 0,3 m/h pri vseh jezovnih napravah za največ 1,5 m pod zajezno koto, ko pretok preseže 280 m<sup>3</sup>/s in pri napovedanem maksimalnem pretoku enoletne visoke vode na vodomerni postaji Gradec Hidrografske službe Dežele Štajerske.
- Dovoljenje za znižanje kote na nivo prostega pretoka skozi zapornice elektrarne pri napovedanem maksimalnem pretoku petletne visoke vode na vodomerni postaji Gradec. Prvo znižanje kote na nivo prostega pretoka skozi zapornice elektrarne se opravi po treh znižanjih kote za 1,5 m.

- Dovoljenje toleranc nihanj gladine za  $\pm 5$  cm pri rednem obratovanju in  $\pm 10$  cm pri znižanju kote.
- Poenotenje posnetkov profilov.

- Stanje postopkov:

Prilagoditve pravilnikov o obratovanju so bile vložene v vodnopravno obravnavo. Odobritev pričakujejo še v letu 2016.

- Lastne kontrole med dogodki:

Sonde za motnost in sonde za kakovost vode pri vsaki drugi elektrarni, redne izmere akumulacijskega prostora.

- Posledice/prednosti:

Posledice in prednosti v projektu predstavljenih ukrepov v primeru aktualnih visokovodnih okvirnih pogojev so naslednje:

- izboljšanje upravljanja s sedimenti v verigi elektrarn (protipoplavna zaščita, transport sedimentov),
- varnostno tehnične izboljšave pri visokih vodah,
- izboljšana sposobnost odvajanja visokih voda zaradi spremenjenega obratovanja elektrarn.

Izvajanje novih pravilnikov o obratovanju v primeru visokih voda bo v celoti zagotovljeno čez približno 10 let (do takrat 3 znižanja kote za največ 1,5 m). Iznos sedimentov v mejno Muro se bo nekoliko povečal, pri čemer so manjkajoče usedline (fini sedimenti) trenutno bistven primanjkljaj Mure v mejnem odseku. V letu 2012 (2 dogodka HQ10+HQ20) je znašal iznos sedimentov v mejno Muro približno 900.000 m<sup>3</sup> brez znižanja zajezne kote v elektrarnah spodnje Mure.

Komisija se seznani s tem poročilom in sklene, da bo avstrijska stran v tej zadevi povabila na sestanek strokovnjakov, ki bo 13. januarja 2017 ob 10.00 v HE Peggau, na katerem bodo obravnavali aktualne vodnopravne postopke in načelna strokovna vprašanja.

## 5. Določitev časa in kraja naslednjega zasedanja

Avstrijska delegacija je kot gostiteljica naslednjega zasedanja predlagala, da bo 26. zasedanje Komisije 9. in 10. novembra 2017 v Republiki Avstriji.

Za pripravo bo 6. in 7. septembra 2017 v Sloveniji potekal sestanek strokovnjakov.

Ta uradni zapisnik je sestavljen v slovenskem in nemškem jeziku. Obe besedili sta enako verodostojni. Vsaka delegacija prejme po en izvod uradnega zapisnika.

Ljubljana, 11. november 2016

za slovensko delegacijo:

za avstrijsko delegacijo:

dr. Mitja BRICELJ

dr. Konrad STANIA, dipl. inž.