

ZAPISNIK

27. seja delovne skupine "VODNO GOSPODARSTVO" Stalne slovensko-avstrijske komisije za Dravo

Kraj: Celovec (Klagenfurt)

Datum: 29. marec 2017

Udeleženci:

a) Slovenska stran

mag. Mateja KLANEČEK
Ministrstvo za okolje in prostor
Direkcija RS za vode
Predsednica

Barbara POTOČNIK, univ. dipl. pol.
Ministrstvo za okolje in prostor

Robert GRNJAK, univ. dipl. inž.
Ministrstvo za okolje in prostor

Bogdan LALIĆ, univ. dipl. inž.
Ministrstvo za okolje in prostor
Agencija RS za okolje

Dr. Mira KOBOLD
Ministrstvo za okolje in prostor
Agencija RS za okolje

mag. Mojca DOBNIKAR TEHOVNIK
Ministrstvo za okolje in prostor
Agencija RS za okolje

Marjan KIRBIŠ, dipl. inž.
Dravske elektrarne Maribor

b) Avstrijska stran

Michael SAMEK, dipl. inž.
Zvezno ministrstvo za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo
Predsednik

Kurt ROHNER, dipl. inž.
Oddelek 8 v Uradu Koroške deželne vlade

dr. Wolfgang HONSIG-ERLENBURG
Oddelek 8 v Uradu Koroške deželne vlade

Christian KOPEINIG, dipl. inž.
Oddelek 8 v Uradu Koroške deželne vlade

Hansjörg Gober, dipl. inž.
KELAG – Koroška elektrarniška d.d.

Karlhans OGERTSCHNIGG, dipl. inž.
Zveza Hydro Power

c) Tolmač

Franc MANDELIC

DNEVNI RED

1. Preiskave kakovosti vode Drave v mejnem območju
2. Kraški in razpoklinski vodni viri v Karavankah na obeh straneh državne meje
3. Perspektivno vodno gospodarstvo in vprašanja poplavnih voda Drave kot tudi informacije o ustreznih študijah
 - 3.1 Matematični model poplavnih valov Drave
 - 3.2 Ravnanje s prodnimi snovmi in oblikovalni ukrepi v akumulacijah dravskih elektrarn
 - 3.3 Aktualni projekti
4. Medsebojno obveščanje o vodnogospodarskih ukrepih v porečju Drave z zaznavnimi vplivi v mejnem profilu
 - 4.1 HE Koralpe-Golica
 - 4.2 Suspendirane snovi
 - 4.3 Ostali ukrepi
5. Izkušnje s službo za alarmiranje in opozarjanje
6. Izvajanje Okvirne direktive o vodah (Direktiva 2000/60/ES) in Poplavne direktive (2007/60/ES)
 - 6.1 Usklajevanje v čezmejnem območju
 - 6.2 Izmenjava informacij in izkušenj
7. Poročilo delovne podskupine za hidrologijo
8. Razno

TOČKA 1 Preiskave kakovosti vode Drave v mejnem območju

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

Preiskave kakovosti vode Drave v mejnem območju

Na podlagi zaključkov 25. zasedanja Stalne slovensko-avstrijske komisije za Dravo, ki je potekalo od 8. do 9. novembra 2016 v Ljubljani, je bilo strokovnjakom obeh strani naročeno, naj opravijo preiskave Drave v skladu s programom monitoringa iz priloge 2B zapisnika 20. zasedanja, ki je potekalo od 16. do 18. maja 2011 na Dunaju. Podatke, pridobljene z obeh strani, je potrebno primerjati in rezultate povzeti v skupnem poročilu.

V letu 2016 so bile na skupnem merilnem mestu Tribej izvedene fizikalno-kemijske preiskave, po 6 krat z avstrijske in s slovenske strani. Poleg tega je avstrijska stran 24 krat izvedla tudi vzorčenje za fizikalno-kemijske parametre pod HE Lavamünd (Labot).

V skladu s programom monitoringa, opisanem v prilogi 2B zapisnika 20. zasedanja, ki je potekalo od 16. do 18. maja 2011 na Dunaju, v letu 2016 na skupnem merilnem mestu v Tribeju niso bile predvidene preiskave bentoških nevretenčarjev in fitobentosa.

Primerjava rezultatov fizikalno-kemijskih parametrov, dobljenih tako na slovenski kot tudi na avstrijski strani, kaže, da so si rezultati zelo podobni, in da se bistveno ne razlikujejo od rezultatov preiskav, opravljenih v okviru Stalne slovensko-avstrijske komisije za Dravo v preteklih letih.

O izsledkih preiskav in opravljeni primerjavi podatkov so strokovnjaki pripravili skupno poročilo, ki je temu zapisniku priloženo kot **Priloga A**.

Glede na program monitoringa na vzorčnem mestu v Tribeju v letu 2016 niso bile izvedene preiskave bioloških elementov kakovosti. V letu 2016 tako ni uvrstitve v razred ekološke kakovosti oz. ekološkega potenciala.

Na osnovi fizikalno-kemijskih elementov kakovosti tako na slovenski kot na avstrijski strani je Drava pri merilnem mestu Tribej razvrščena v zelo dobro ekološko stanje.

TOČKA 2 Kraški in razpoklinski vodni viri v Karavankah na obeh straneh državne meje

Strokovnjaki obeh strani skupno poročajo:

Dosedanji rezultati dela v okviru delovne podskupine za vodne vire v Karavankah kažejo, da je pomembne vodnogospodarske projekte možno uspešno uresničiti le z usklajenim delovanjem obeh strani. Nadaljevanje dela v okviru te delovne podskupine je zato zaradi prihodnjega vodnogospodarskega razvoja na območju kraških in razpoklinskih vodnih virov v Karavankah na obeh straneh državne meje velikega strokovnega pomena.

Dne 21. 3. 2017 je bila v Ljubljani izvedena 42. seja delovne podskupina »Rezerve pitne vode v Karavankah«.

Strokovnjaki obeh strani so na predmetni seji sprejeli naslednji sklep:

»Delovna podskupina »Rezerve pitne vode v Karavankah« predlaga Stalni slovensko-avstrijski komisiji za Dravo, da sprejme sklep, da vsaka stran izdela osnutek pravnega akta za zaščito vodnih virov pitne vode. Na slovenski strani meje se vzpostavi vodovarstveno območje na območju karavanškega predora, ki bo varovalo vodne vire na avstrijski strani (KT2830, KT2930) in na avstrijski strani meje se vzpostavi vodovarstveno območje na območju Pece, ki bo varovalo vodne vire na slovenski strani (Šumec, Pristava).«

Dogovorjeno je bilo, da bo vsaka stran poskrbela za prevod svojega pravnega akta in da se bosta obe strani glede podrobnejšega terminskega plana dogovarjali v nadaljevanju preko elektronske pošte.

Strokovnjaki obeh strani so izmenjali tudi informacije povezane z dograditvijo avtocestnega predora Karavanke.

Naslednja seja delovne podskupine »Rezerve pitne vode v Karavankah« bo 14. marca 2018 v Avstriji.

TOČKA 3 Perspektivno vodno gospodarstvo in vprašanja poplavnih voda na Dravi kot tudi informacije o ustreznih študijah

3.1 Matematični model poplavnih valov Drave

a) Analize poplav

Za akumulacijske bazene hidroelektrarn Paternion, Kellerberg, Villach (Beljak), Rosegg-St. Jakob (Rožek-Šentjakob) ter Feistritz-Ludmannsdorf (Bistrica-Bilčovs) so v letu 2016 izvajali analize poplav z matematičnim hidravličnim pretočnim modelom FLORIS. Za te akumulacijske bazene so obstoječe hidravlične modele razširili z moduli za transport plavin ter jih umerili, tako da bodo v prihodnje lahko izvajali analize poplav s spremenljivo geometrijo dna. Analize še niso zaključene. V letu 2017 je predvideno, da bodo hidravlični model akumulacijskega bazena hidroelektrarne Edling (Kazaze) prav tako razširili z modulom za transport plavin.

c) Oblikovalni ukrepi v akumulacijah

Trenutno se ne izvajajo študije, ki bi obravnavale oblikovalne ukrepe v akumulacijah avstrijskih dravskih elektrarn.

3.2 Ravnanje s prodnimi snovmi in oblikovalni ukrepi v akumulacijah dravskih elektrarn

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

a) Oblikovalni ukrepi v akumulacijah avstrijskih dravskih elektrarn 2016

HE Feistritz–Ludmannsdorf (Bistrica–Bilčovs)

V koledarskem letu 2016 so v akumulaciji Feistritz–Ludmannsdorf (Bistrica–Bilčovs) zaradi ohranitve poplavne varnosti oziroma hidravlične funkcionalnosti opravili bagranja v obsegu 168.200 m³. Izbagrani material so v okviru projekta »HE Feistritz–Ludmannsdorf (Bistrica–Bilčovs), upravljanje poplavnih voda in krajinsko oblikovanje območja Dragožiče–Želuče (Dragositschach – Selkach) in Trebinje (Treffen)« na eni strani uporabili za oblikovalne ukrepe v Dragožičah (Dragositschach), na drugi strani pa so material deponirali tudi v akumulaciji izven profila s hidravličnim učinkom.

HE Edling (Kazaze)

Celotno količino materiala, izbagranega iz akumulacijskega bazena Edling (Kazaze) vključno z izlivnim odsekom reke Krke (Gurk) v obsegu pribl. 100.760 m³, so deponirali pretežno na vzhodnem predelu zaliva pri Goreči vasi (Brenndorf) zaradi poznejše izvedbe krajinsko-oblikovalnih ukrepov.

b) Zaproditev v verigi elektrarn Zveze VHP

Aktualno stanje zaprojevanja se načeloma ovrednoti na osnovi primerjave meritev v letu 2016 z meritvami v letu 2015 (ne koledarsko leto). V akumulacijskih bazenih hidroelektrarn Paternion (z izjemo korena zaježitva in območja bagranja), Kellerberg, Schwabeck (Žvabek) in Lavamünd (Labot) v letu 2016 niso izvajali meritev.

V naslednji razpredelnici so navedeni rezultati meritev kubatur kot merilo zaprojevanja posameznih akumulacij oz. odsekov akumulacij v navedenih obdobjih. Tukaj pomeni "+" porast zaproditve in "-" odnašanje v obravnavani akumulaciji in navedenem obdobju.

Ker se letne meritve izvajajo ob različnih datumih, je možna samo groba ocena neto zaproditve za leto 2016. Njen obseg znaša po sedanjih ocenah pribl. 600.000 m³.

Odvzem proda iz stranskih pritokov, ki ga je treba izvesti v skladu z vodnopravno obveznostjo pred izlivom v akumulacijo, je v letu 2016 znašal skupno pribl. 71.000 m³.

Območje Drave	Predh. meritev	Nakn. meritev	Kubatura	Pripomba
DPT STW 36-44	2015-04	2016-09	+32.000m ³	
DPT STR 1-35	2015-04	-		2016 ni meritev
DPT bagranje 29-39	2015-04	2016-09	+61.000m ³	bagranje pozimi 2016/2017
DKE STR 1-43	2015-06	-		2016 ni meritev
DVI STR 1-52	2015-08	2016-09	+3.000 m ³	
DVI UWET	2015-09	2016-08	+15.000 m ³	
DRS STR 1-45	2015-09	2016-08	+289.000 m ³	
DRS GAIL 1-5	2015-05	2016-10	+17.000 m ³	
DFL STR 1-49	2015-11	2016-11	+264.000m ³	spremenjene vrednosti zaradi bagranja, ne odraža natančno naravne zaproditve
DFM STR 1-25	2015-05	2016-04	-102.000m ³	
DAN STR 1-37	2015-06	2016-06	+12.000m ³	
DED STW 52-77	2015-09	2016-09	+3.000m ³	
DED STR 1-51	2014-12	2016-09	+1.000m ³	spremenjene vrednosti zaradi bagranja, ne odraža natančno naravne zaproditve
DED GURK 1-14	2014-11	2016-05	-26.000m ³	bagranje
DSB STR 1-21	2015-07	-		2016 ni meritev
DSB UWET 21-25	2015-07	-		2016 ni meritev
DLA STR 1-15	2015-07	-		2016 ni meritev
Ocenjena NETO zaproditev v verigi HE v letu 2016 pribl. 600.000 m³				

Strokovnjaki slovenske strani poročajo:

a) Zaproditev akumulacij na Dravi v Sloveniji

Vzdrževanje vodnih sistemov je nenehna skrb za ohranitev stanja medsebojne povezanosti količinskih in kakovostnih dogajanj na vodah.

Zaradi zajezev na Dravi se v strugi odlaga mulj. Ena od posledic odlaganja mulja je zmanjšanje zajezitvenega volumna, druga pa zamuljenost rokavov, izlivnih odsekov in obrežnega pasu. Zamuljevanje in zaprojevanje na razširjenih odsekih in izlivnih odsekih pritokov je naraven pojav. Z lokalnimi posegi, v smislu spreminjanja geometrije in izvedbe določenih objektov, je možno le zmanjšati intenzivnost procesov in le te do neke mere usmerjati. Rešitve predstavljajo tudi izvedbo lahko dostopnih con, ki so oblikovana tako, da inducirajo sedimentacijo, kar omogoča enostavnejše periodično odstranjevanje muljnih in prodnih nanosov - čiščenje.

b) Upravljanje sedimentov (bagranje)

HE Vuzenica

V letu 2016 je bil očiščen:

- Čiščenje struge in pregrade Dravškega potoka – Trbojske reke 11.900,00 m³

HE Vuhred

V letu 2016 je bil očiščen:

- Čiščenje izlivnega odseka Radeljskega potoka 2.180,00 m³
- Čiščenje izlivnega odseka Mučke bistrice 1.945,00 m³
- Čiščenje izlivnega odseka Cerkvence 2.550,00 m³
- Čiščenje izlivnega odseka Ehartovega potoka 3.550,00 m³

HE Ožbalt

- Čiščenje izlivnega odseka Potočnikovega potoka 2.099,00 m³
- Čiščenje izlivnega odseka Brezniškega potoka 5.550,00 m³

HE Fala

- Čiščenje izlivnega odseka Šturmovega potoka 873,00 m³
- Čiščenje izlivnega odseka Ledergasovega potoka 968,00 m³

HE Mariborski otok

V letu 2016 je bil očiščen:

- Ureditev otoka pred HE Mariborski otok 19.460,00 m³
- Čiščenje izlivnega odseka Bresterniškega potoka 1.350,00 m³

HE Zlatoličje

V letu 2016 je bil očiščen:

- Odstranjevanje nanosa iz kanala med prebojem do izliva v strugo Drave – odvodni kanal HE Zlatoličje 38.172,00 m³

Struga Melje – Ptuj

- | | |
|--|--------------------------|
| - Odstranjevanje in preoblikovanje sipin v Malečniku | 16.445,00 m ³ |
| - Odstranjevanje in preoblikovanje sipin v Malečniku | 11.333,00 m ³ |

3.3 Aktualni projekti

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

Projekt protipoplavne zaščite mesta Lavamünd (Labot)

Obravnava za izdajo vodnopravnega dovoljenja za ta projekt je bila 12. oktobra 2016. Slovenska stran je prejela obvestilo ter povabilo na obravnavo. Ukrep protipoplavne zaščite za mesto Lavamünd je bil medtem vodnopravno odobren. Z izvajanjem ukrepa bodo po razpoložljivosti finančnih sredstev začeli še letos.

Na slovenski strani se trenutno ne izvajajo nobeni aktualni projekti.

TOČKA 4 Medsebojno obveščanje o vodnogospodarskih ukrepih v porečju Drave z zaznavnimi vplivi v mejnem profilu

4.1 Elektrarna Koralpe-Golica

- a) Q_{es} v mejnem profilu – interpretacija za leto 2016

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

V obdobju poročanja (01.01.2016 do 31.12.2016) so bili na merilnem mestu "Mutska Bistrica (Feistritzbach)/državna meja" zabeleženi pretoki, ki so podani v **Prilogi B**.

Načelno ukrepanje v primeru nedoseganja predpisanega pretoka na državni meji je takojšnja ustavitve obratovanja črpališča Höllgraben ter odvajanje vode iz posameznih vodnih zajetij.

Za leto poročanja 2016 je bil značilen zelo spremenljiv pretočni režim. Januarja je bil pretok s 43% jasno pod dolgoletnim mesečnim povprečjem. Zato prečrpališče Höllgraben do sredine februarja 2016 ni moglo obratovati. V tem obdobju so vseskozi odvajali tudi ostale potoke in jih niso zajemali v akumulaciji. Kljub vsem tem ukrepom v 18 dneh v januarju ni bilo možno zagotoviti zahtevane minimalne dotacije ob državni meji. Pretok 185 l/s, ki je bil zabeležen 23. januarja, je bil tudi ob upoštevanju daljših časovnih vrst pretokov zgodovinsko gledano najnižji pretok.

Od 11. do 14. februarja 2016 kljub vsem možnim ukrepom ni bila dosežena dotacijska količina vode (850 l/s).

Po skromno vodnatem aprilu je sledil maj z nadpovprečnimi pretoki. V skoraj celi prvi polovici maja so bili zabeleženi pretoki nad 2 m³/s, ki pa jih zaradi prelivanja merilnega mesta ni bilo več mogoče beležiti in so v gradivu zato prikazani kot >2 m³/s.

V juniju, juliju in avgustu so bili zabeleženi deloma močni, glede izdatnosti pa vendarle majhni padavinski dogodki. Kljub podpovprečnemu pretočnemu režimu so bila v teh mesecih spoštovana dnevna povprečja.

V septembru se je pretočna situacija zaradi izostalnih padavin v povodju tako zaostрила, da kljub vsem možnim dotacijskim ukrepom v 17 dneh ni bilo možno spoštovati dnevnih povprečij ob državni meji.

V zadnjem četrtletju se je pretočna situacija spet malo izboljšala zaradi daljših, deloma intenzivnih padavin.

Qes v mejnem profilu 2014 - nedoseganje obveznih količin vode:

Obdobje	Vsota trajanja nedoseganja (ure)	Najdaljše trajanje nedoseganja (ure)	Konica (l/s)	Trajanje nedoseganja (dnevi)	Qmin dnevno povprečje (l/s)
01.01. - 31.01.2016	503	93	185	18	310
01.02. - 29.02.2016	106	79	570	4	613
01.03. - 31.03.2016	0	0	950	0	994
01.04. - 30.04.2016	79	8	820	1	989
01.05. - 31.05.2016	0	0	1065	0	1146
01.06. - 30.06.2016	0	0	1108	0	1133
01.07. - 31.07.2016	51	9	545	0	1017
01.08. - 31.08.2016	27	7	740	0	1030
01.09. - 30.09.2016	387	128	854	17	893
01.10. - 31.10.2016	117	37	818	3	984
01.11. - 30.11.2016	8	6	946	0	1026
01.12. - 31.12.2016	41	13	857	0	1008

Zgornja razpredelnica ponovno kar jasno kaže slabo pretočno situacijo v januarju, ko je kljub vsem možnim dotacijam v 18 dneh prišlo do deloma jasnega nedoseganja dnevnega povprečja 1.000 l/s (23.01.2016 je znašal minimalni pretok 185 l/s – četrturni pretok). Prav tako je bilo v septembru, ko je bilo s 128 urami zabeleženo najdaljše neprekinjeno obdobje nedoseganja obveznega pretoka.

Kratkotrajna, deloma malenkostna nedoseganja obveznega pretoka na državni meji, do katerih je prišlo kljub natančnemu spremljanju, so predvsem posledica pretočnega časa Mutske Bistrice od zajetja pri črpališču Höllgraben do merilnega mesta.

Dodatne dotacije so razvidne iz priloge B "Dotacijska krivulja".

Strokovnjaki slovenske strani poročajo:

Leto 2016 je bilo v Sloveniji večinoma povprečno vodnato, ponekod na manjših povodjih tudi podpovprečno vodnato. V obdobju poročanja (1.1. do 31.12.2016) so bili pretoki Bistrice na merilnem mestu Muta večino časa večji od 1,0 m³/s. Izjema je bil mrzel januarski teden, ko je bil 19. januarja zabeležen najmanjši pretok v letu - dnevno povprečje, ki je znašal 0,86 m³/s.

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

ARSO in KELAG sta medsebojno izmenjala in tudi uskladila aktualne hidrološke podatke za preteklo leto za merilni mesti »državna meja« in »Muta«.

Kontaktne osebe za takojšnje posredovanje informacij sta:

Hansjörg Gober, dipl. inž.
Tel.: 0043 (0) 463-525 1586
Faks: 0043 (0) 463-525 1605
E-pošta: hansjoerg.gober@kelag.at

Bogdan Lalić, dipl. inž.
Agencija RS za okolje
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana
Tel. 00386 1 478 4080
Faks: 00386 1 478 4052
E-pošta: bogdan.lalic@gov.si

b) Erozija in nanosi

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

V avstrijskem območju izpustnega kanala tako kot v preteklih letih niso bile ugotovljene bistvene spremembe zaradi erozij, nanosov ali zarasti.

Kot je bilo soglasno dogovorjeno, se vsakih pet let opravi skupen ogled Mutske Bistrice (Feistritzbach) s strani strokovnjakov obeh držav.

8. maja 2014 je bil opravljen ogled na slovenski strani. Naslednji ogled na slovenski strani je zato treba opraviti v letu 2019.

Ogled na avstrijski strani je bil opravljen 30. novembra 2015. Naslednji ogled na avstrijski strani je zato treba opraviti v letu 2020.

4.2 Suspendirane snovi

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

Razprava o suspendiranih snoveh je potekala v okviru srečanja delovne podskupine za hidrologijo (gl. 7. tč. dnevnega reda).

4.3 Ostali ukrepi

Prevajanje vode iz porečja Drave v prispevno območje Salzacha

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

Količina vode, ki so jo v letu 2016 preusmerili iz potoka Landeck-Bach, katerega porečje obsega 12,1 km², proti severu v porečje Salzacha, je znašala skupno 11,59 mio m³, kar ustreza v povprečju 0,38 m³/s. Preusmerjena količina vode je nižja kot v preteklih letih, vendar ni bilo nobenih omembe vrednih sprememb v primerjavi s preteklimi leti.

Ostali ukrepi

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

V obdobju poročanja se niso v porečju Drave izvajali nobeni vodnogospodarsko pomembni ukrepi, ki bi lahko škodljivo vplivali na vodni režim v mejnem profilu.

TOČKA 5 Izkušnje s službo za alarmiranje in opozarjanje

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

Med centralo za energijo in upravljanje zveze Verbund (VHP) pri HE Feistritz (Bistrica) in dispečersko službo DEM v Mariboru obstaja neposredna povezava, tako da je poleg dnevnega posredovanja podatkov mogoče brez težav vzpostaviti neposredno zvezo v posebnih primerih.

Glede elektrarne Koralpe–Golica je prav tako urejena služba za alarmiranje in opozarjanje, ki je natančno urejena tako za slovenski kot tudi avstrijski načrt alarmiranja za elektrarno Koralpe-Golica. Tako obstajajo med KELAG in omenjeno deželno centralo za alarmiranje in opozarjanje v Celovcu kot tudi med KELAG in slovensko centralo za alarmiranje v Slovenj Gradcu neposredne povezave za primer alarma.

Obveznost sporočanja o možnih onesnaženjih vode Drave, ki lahko vplivajo na Republiko Slovenijo, izvaja Deželna centrala za alarmiranje in opozarjanje s pomočjo Koroške deželne dežurne službe pri Uradu koroške deželne vlade (Oddelek 8 - Okoljska kemija) po alarmnem sistemu PIAC.

Deželna služba za hidrografijo (Urad koroške deželne vlade, oddelek 8 - Vodno gospodarstvo) je v sodelovanju s Tehnično univerzo na Dunaju izdelala model za opozarjanje pred poplavami, ki je bil zaključen konec leta 2013.

Avstrijska stran sporoča naslednji kontaktni naslov:

Landesalarm- und Warnzentrale (LAWZ)
Rosenegger Str. 20
A-9020 Klagenfurt
Tel.: ++43 463 36043
Faks.: ++43 463 382215
E-pošta: LAWZ@feuerwehr-ktn.at
Internet: www.feuerwehr-ktn.at

Slovenska stran sporoča naslednji kontaktni naslov:

Regijski center za obveščanje Slovenj Gradec
Pohorska 2, 2380 Slovenj Gradec
Tel.: 00386 2 88 26 112
Faks.: 00386 2 88 42 677
E-pošta: reco.slovenjgradec@siol.net

TOČKA 6 Izvajanje Okvirne direktive o vodah (Direktiva 2000/60/ES) in Poplavne direktive (2007/60/ES)

6.1 Usklajevanje analiz stanja v čezmejnem območju

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

a) Analiza sedanjega stanja

Na 14. zasedanju Stalne slovensko-avstrijske komisije za Dravo je bilo strokovnjakom obeh strani naročeno, naj še naprej obravnavajo čezmejno pomembna vprašanja, ki izhajajo iz analiz sedanjega stanja. V obdobju poročanja pa se niso pojavila nobena nadaljnja vprašanja, ki bi bila čezmejno pomembna.

b) Načrti upravljanja voda

V obdobju poročanja ni bilo izvedenih nobenih aktivnosti v zvezi z usklajevanjem nacionalnih načrtov upravljanja voda za čezmejna vodna telesa v porečju Drave.

c) Poplavna direktiva

V obdobju poročanja ni bilo izvedenih nobenih aktivnosti v zvezi z usklajevanjem nacionalnih načrtov zmanjševanja poplavne ogroženosti za čezmejna vodna telesa v porečju Drave.

6.2 Izmenjava informacij in izkušenj

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

Zakoni in uredbe

V obdobju poročanja so v zvezi z direktivami EU, ki so pomembne za področje voda, začele veljati naslednje novele zakonskih predpisov na zvezni ravni:

- Sprememba uredbe o cilju kakovosti za kemijsko stanje površinskih voda - Änderung der Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer - QZV Chemie OG (Artikel 1 v BGBl. II 363/2016)
- Sprememba uredbe o spremljanju stanja voda - Änderung der Gewässerzustandsüberwachungsverordnung - GZÜV (Artikel 2 v BGBl. II 363/2016)

Analiza sedanjega stanja

V preteklem letu niso bila izvedena nobena dela v zvezi s pregledom in revizijo analize sedanjega stanja.

Nacionalni načrt upravljanja voda

Konec I. 2015 je bil objavljen osnutek "Nacionalnega načrta upravljanja voda 2015". V tem osnutku so že vključena stališča zveznih dežel ter zainteresirane javnosti.

Bistvene vsebine nacionalnega načrta upravljanja voda (NGP 2015) so za zainteresirano javnost dostopne na spletu preko sistema WISA.

Nacionalni načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti

Nacionalni načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti je bil objavljen v vodne informacijskem sistemu (WISA).

Vodni informacijski sistem – Avstrija (WISA)

Vodni informacijski sistem WISA je sistem baze podatkov, v katerem so shranjeni in kjer se lahko upravljajo vsi podatki, pomembni za vodno gospodarstvo. Preko internetnih vmesnikov so ti podatki dostopni tudi širši javnosti.

Sistem WISA je sedaj javno dostopen na spletnem naslovu <http://wisa.bmlfuw.gv.at>.

Dela v zvezi s sistemom WISA so se nadaljevala. V naslednjem koraku je predvideno, da se v sistem WISA vključijo nadaljnje baze strokovnih podatkov, ki so pomembne za področje voda.

Strokovnjaki slovenske strani poročajo:

Vodna direktiva EU

Slovenska stran poroča, da so se v septembru 2016 začele aktivnosti v zvezi s sprejemom načrtov upravljanja voda za obdobje 2016–2021 na Vladi Republike Slovenije. Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016–2021, Načrt upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016–2021 in Program ukrepov voda je Vlada Republike Slovenije sprejela 27. oktobra 2016.

V novembru 2016 je bilo izvedeno poročanje načrtov upravljanja voda v skladu z EU direktivo o vodah, v marcu 2017 pa je bilo izvedeno tudi elektronsko poročanje podatkov v sistem WISE (Water Information System for Europe).

Načrta upravljanja voda in Program ukrepov upravljanja voda so objavljeni na spletni strani: http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/nacrt_upravljanja_voda.

V letu 2016 so v zvezi z direktivami EU, ki so pomembne za področje voda, začele veljati naslednje novele zakonskih predpisov:

- Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/2016),
- Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 73/2016) in
- Uredba o spremembah Uredbe o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 66/2016).

Poplavna direktiva EU

Slovenska stran poroča, da je bil Načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti (NZPO) javno objavljen konec leta 2015 in je že bila opravljena javna razprava o njem. Trenutno je 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

Kontaktna oseba in vodja implementacije poplavne direktive v RS je mag. Luka Štravs, e-pošta: luka.stravs@gov.si

TOČKA 7 Poročilo delovne podskupine za hidrologijo

Strokovnjaki obeh strani poročajo skupno:

Novembra 2016 so bile izvedene skupne meritve pretoka na mejnem profilu reke Drave na vodomerni postaji Lavamünd Grenze (Labot meja). Avstrijska stran je prikazala še izvedbo profilne meritve suspendiranih snovi.

Podskupina za hidrologijo se je sestala 17. marca 2017 v Ljubljani. Obravnavane so bile naslednje vsebine: izmenjava in usklajevanje hidroloških podatkov za leto 2016 v mejnem profilu reke Drave, suspendirane snovi, vodna bilanca Drave do mejnega profila, izmenjava podatkov, delovanje prognostičnih služb v primeru visokih voda in poplav, vzpostavitev prognostičnega modela za reko Dravo in izmenjava izkušenj in dobrih praks.

Največji pretoki v letu 2016 so bili podpovprečni, na mejnem profilu Drave je bil največji pretok 970 m³/s. Srednji letni pretok je bil 265 m³/s, kar je 11 % nad povprečjem obdobja 1981–2010.

Letni transport suspendiranega materiala v letu 2016 je na profilu postaje Lavamünd Grenze (Labot meja) znašal 0,26 mil ton.

V letu 2016 je bila dopolnjena izmenjava podatkov med hidrološkima službama z novimi meteorološkimi in hidrološkimi postajami. Obveščanje hidroloških prognostičnih služb v primeru visokih vod deluje dobro. Razširjen je seznam slovenskih prejemnikov sms in e-poštnih sporočil, ki jih pošilja koroška hidrološka služba. Verbund je med naslovnike sms sporočil ob visokih vodah dodal mobilno številko prognostične službe ARSO.

Slovenska in avstrijska stran sta se dogovorili, da bo avstrijska stran za potrebe slovenskega hidrološkega prognostičnega modela Drave slovenski strani posredovala zaprosene podatke. Kot primer dobre prakse je avstrijska stran predstavila primerjavo stoletnih visokih vod po statistični metodi in metodi regionalne analize.

Strokovnjaki obeh strani so enotni, da lokacija hidrološke postaje v sredini akumulacije ni najbolj primerna za pridobivanje zanesljivih hidroloških podatkov. Izkušnje avstrijske strani so, da so primernejše tiste lokacije, ki so v neposredni bližini pod hidroelektrarno, saj je vpliv zajezbe tam najmanjši.

Zaključki obravnavanih vsebin so podani v poročilu podskupine za hidrologijo, ki je Priloga C temu zapisniku.

TOČKA 8 Razno

Novi pravilniki za obratovanje dravskih elektrarn v verigi

Strokovnjaki avstrijske strani poročajo:

Vodnopravno dovoljenje za nove pravilnike za obratovanje pregrad je bilo izdano z odločbo Zveznega ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo z dne 29. decembra 2014. Tako zapisnik obravnave kot tudi odločba sta bila uradno poslana v vednost vodji slovenske delegacije.

Deželno upravno sodišče v Celovcu še ni sprejelo odločitve o pritožbah na odločbo Zveznega ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo z dne 29. decembra 2014. To odločitev lahko pričakujemo šele v naslednjih mesecih.

Trenutno še naprej velja začasna odredba Zveznega ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo in s tem s Slovenijo usklajena ureditev za predpraznjenje bazenov.

Korespondenčne službe

Strokovnjaki obeh strani sporazumno sklenejo, naj se po vzoru delovne skupine za energetiko v bodoče tudi v delovni skupini za vodno gospodarstvo izmenjujejo aktualni sezname korespondenčnih služb za strokovno področje vodnega gospodarstva. Aktualni seznam korespondenčnih služb za strokovno področje vodnega gospodarstva je temu zapisniku priložen kot Priloga D.

Celovec (Klagenfurt), 29. marec 2017

Za slovensko delegacijo:


Mag. Mateja KLANEČEK

Za avstrijsko delegacijo:


Michael SAMEK, dipl. inž.

PRILOGE:

- | | |
|-----------|--|
| Priloga A | Skupno poročilo o preiskavah Drave v mejnem območju |
| Priloga B | Pretočne razmere v porečju Mutske Bistrice – Feistritzbacha |
| Priloga C | Poročilo sestanka delovne podskupine »Hidrologija«, z dne 17. marca 2017 |
| Priloga D | Korespondenčne službe – področje vodnega gospodarstva |