

URADNI ZAPISNIK

**21. ZASEDANJA  
STALNE SLOVENSKO-AVSTRIJSKE  
KOMISIJE ZA DRAVO**

14. – 16. maja 2012  
Maribor

V **prilogi 1A in 1B** sta priložena seznama prisotnih z imeni udeležencev.

**Dr. Herbert WIENERROITHER** se sklicuje na sklep Ministrskega sveta Republike Avstrije z dne 09. maja 2000, s katerim je bil imenovan za predsednika avstrijske delegacije.

**Dr. Mitja BRICELJ** se sklicuje na sklep Vlade Republike Slovenije št. 51003-6/2012/2 z dne 10. maj 2012, s katerim je bil imenovan za predsednika slovenske delegacije.

**Dr. Mitja BRICELJ** prevzame predsedstvo v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Poslovnika Komisije.

## **K točki 1: Potrditev dnevnega reda**

Komisija sklene, naj bo podlaga za to zasedanje naslednji dnevni red, za katerega sta se pisno sporazumela vodji delegacij obeh strani:

### **1. Potrditev dnevnega reda**

### **2. Poročilo delovne skupine »Vodno gospodarstvo«**

- 2.1 Preiskave kakovosti vode Drave v mejnem območju
- 2.2 Kraški vodni viri na obeh straneh državne meje
- 2.3 Perspektivno vodno gospodarstvo in vprašanja poplavnih voda Drave ter informacije o ustreznih študijah
  - a) Matematični model poplavnih valov Drave
  - b) Ravnanje s prodnimi snovmi in oblikovalni ukrepi v akumulacijah dravskih elektrarn
  - c) Zasnove razvoja vodotokov
  - d) Life-projekt Zgornja Drava II
  - e) EU-Interreg IV A projekt »DRA\_MUR\_CI«
- 2.4 Medsebojno obveščanje o vodnogospodarskih ukrepih v porečju Drave z zaznavnimi vplivi v mejnem profilu
  - a) HE Koralpe-Golica
  - b) Suspendirane snovi
  - c) Ostali ukrepi
- 2.5 Prevajanje vode iz porečja Drave v prispevno območje Salzacha
- 2.6 Izkušnje s službo za alarmiranje in opozarjanje
- 2.7 Izvajanje okvirne direktive EU za vode
  - a) Usklajevanje v čezmejnem območju
  - b) Izmenjava informacij in izkušenj
- 2.8 Razno

### **3. Poročilo delovne skupine »Energetsko gospodarstvo«**

- 3.1 Medsebojno obveščanje o obratovanju obstoječih elektrarn na Dravi in ostalih elektrarn v porečju Drave
- 3.2 Medsebojno obveščanje o novih energetskih ukrepih v porečju Drave
- 3.3 Zaproditev akumulacij (vključno z bagranjem) in plavje v Dravi
- 3.4 Matematični model poplavnih valov Drave
- 3.5 Razno

### **4. Izmenjava informacij**

### **5. Razno**

### **6. Kraj in čas naslednjega zasedanja**

## **K točki 2: Poročilo delovne skupine »Vodno gospodarstvo«**

Zapisnik te delovne skupine je priložen temu zapisniku kot **Priloga 2**.

Ta priloga ima **Prilogo 2A** - Skupno poročilo o preiskavah kakovosti vode Drave v mejnem območju, **Prilogo 2B** - Pretočne razmere v porečju Mutske Bistrice, **Prilogo 2C** – Povzetek poročila prof. Sampla o izpraznitvi akumulacije, **Prilogo 2D** - Zapisnik srečanja strokovnjakov dne 20.10.2011 v Mariazelli **Prilogo 2E** - Korespondenčne službe področje vodnega gospodarstva.

Komisija obravnava posamezna tematska področja na podlagi poročila poročevalca te delovne skupine, kot sledi:

### 2.1. Preiskave kakovosti vode Drave v mejnem območju:

Skupno poročilo o preiskavah kakovosti vode Drave v mejnem območju je **Priloga 2A** tega uradnega zapisnika.

Komisija se seznani s poročilom in

- a) naroča strokovnjakom obeh strani, naj zaradi razjasnitve razlik pri saprobnem indeksu v letu 2012 izpeljejo skupno raziskavo makrozoološkega bentosa na testni lokaciji Tribej s ciljem uskladitve metod in
- b) naroča delovni skupini, naj o rezultatih poročja na 22. zasedanju;

### 2.2. Kraški vodni viri na obeh straneh državne meje

Komisija se seznani s poročilom in

- a) naroča delovni skupini naj nadaljuje z deli in na 22. zasedanju Komisije poročja o stanju teh zadev;
- b) naroča delovni skupini, naj delovna skupina »Zaloge pitne vode v Karavankah« nadaljuje s strokovnim usklajevanjem zaščitnih ukrepov.

### 2.3. Perspektivno vodno gospodarstvo in vprašanja poplavnih voda na Dravi ter informacije o ustreznih študijah

- a) Matematični model poplavnih valov na Dravi
- b) Ravnanje s prodnimi snovmi in oblikovalni ukrepi v akumulacijah dravske verige
- c) Zasnova razvoja vodotokov
- d) Life-projekt Zgornja Drava II
- e) EU- Interreg IV A projekt »DRA\_MUR\_CI«

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj na 22. zasedanju Komisije znova poročja o stanju teh zadev.

## 2.4. Medsebojno obveščanje o vodnogospodarskih ukrepih v porečju Drave z zaznavnimi vplivi v mejnem profilu

### a) HE Koralpe – Golica

#### Pretok v stari strugi v mejnem profilu

Pregled pretočnih količin v obdobju poročanja (1.1.2011 – 31.12.2011), izmerjenih na merilnem mestu »Mutska Bistrica/državna meja« je priložen uradnemu zapisniku kot **Priloga 2B**.

#### Problematika pretočne krivulje

Zaradi stanja izredno nizkih voda od januarja do marca 2012 so strokovnjaki obeh strani opravili meritve pretokov in sporazumno poiskali rešitev za izboljšanje spremljanja stanja.

Za izvedbo teh ukrepov komisija sprejema naslednje sklepe:

- Komisija naroča KELAG – Koroški elektriški d.d., naj v soglasju z Agencijo RS za okolje (ARSO) stori ustrezne korake za izdelavo prilagojene pretočne krivulje za merilno mesto »Državna meja« in to zaključi do konca leta 2012.
- Kot prehodno rešitev je potrebno najkasneje do konca junija 2012 doseči sporazum o provizorični pretočni krivulji, ki izravnava ugotovljene razlike.
- Spremenjene pretočne krivulje so osnova za določeni monitoring za izpolnjevanje obveznih vodnih količin.
- Vsaj en mesec pred letnim zasedanjem delovne skupine »Vodno gospodarstvo« bosta ARSO in KELAG za merilni mesti »Državna meja« in »Muta« medsebojno izmenjala in uskladila aktualne hidrološke podatke za preteklo leto (meritve pretoka, pretočne krivulje, letni pregled vodostajev in pretokov).

#### Erozija in nanosi

Na avstrijskem območju stare struge, tako kot v prejšnjih letih, ni bilo opaznih večjih sprememb zaradi erozije, nanosov in zaraščanja.

Kot je bilo dogovorjeno, je bil prvi del skupnega ogleda s strani strokovnjakov obeh držav opravljen jeseni 2009 na slovenskem delu Bistrice. Drugi del obhoda na avstrijskem odseku Bistrice (Feistritzbacha) je bil po dogovoru predviden jeseni leta 2010, vendar je bil zaradi drugih obveznosti premaknjen v pomlad 2011. Naslednji obhodi so predvideni v letih 2014/2015.

#### Projekt prečrpovalna elektrarna Koralpe

Projekt za izgradnjo in obratovanje dodatne rezervoarske črpalke z močjo 35 MW je bil odobren na izrednem zasedanju Slovensko avstrijske komisije za Dravo od 23. do 24.

oktobra 2006 in je bil gradbeno zaključen v letih 2009-2010, leta 2011 pa dokončno instaliran. Od 1. decembra 2011 je črpalna naprava uradno v obratovanju.

### Izpraznitev akumulacije Soboth

Komisija je bila obveščena o izpraznitvi akumulacije Soboth na 19. zasedanju med 17. in 19. majem leta 2010 na Otočcu, na izrednem zasedanju 16. junija 2010 v Celovcu in na 20. zasedanju od 16. do 18. maja leta 2011 na Dunaju.

Z izpraznitvijo akumulacije so v skladu z odločbo začeli septembra 2010, na začetku decembra je bila dosežena najnižja gladina jezera, ki so jo držali od 09. decembra 2010 dalje ob uvedbi faze ponovnega polnjenja akumulacije. Od tega trenutka dalje so akumulacijo polnili z naravnim dotokom, kar je trajalo do septembra 2011. Poleg izpraznitve akumulacije so bili izpeljani okoljski programi v skladu z odločbo. Vse dogovorjene mejne vrednosti so bile znotraj predpisanih meja, dokazila pa posredovana na pristojna mesta. Povzetek poročila prof. Sampla o izpraznitvi akumulacije je **Priloga 2C** tega zapisnika.

#### b) Suspendirane snovi

1. Predstavnica Zavoda za ribištvo Slovenije ga. Maša Čarf je predstavila študijo »Onesnaženje reke Drave s kalnostjo« (**Priloga 4**).
2. Predsednik Zveze ribiških družin Maribor, g. Bojan Javornik in predsednik Ribiške družine Radlje, g. Viktor Puhr, sta poudarila nujno okrepitev sodelovanja za zmanjšanje čezmejnih vplivov na ihtiofavno ob nizkih pretokih.

Na podlagi razprave in zaključkov delovne skupine »Vodno gospodarstvo« komisija sprejme naslednje sklepe:

- a) Strokovnjaki delovne skupine »Vodno gospodarstvo« naj preverijo rezultate dosedanjih monitoringov suspendiranih snovi (državnih in hidroenergetskih),
- b) po potrebi se uskladi programe (metode) monitoringov zaradi doseganja primerljivih rezultatov,
- c) na podlagi doseženih rezultatov je treba pripraviti in sprejeti ukrepe za zmanjšanje nedopustnih koncentracij suspendiranih snovi, če bo potrebno.

#### c) Ostali ukrepi

Komisija ugotavlja, da ni bilo drugih ukrepov, ki bi bili vodnogospodarsko pomembni.

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj na 22. zasedanju Komisije znova poroča o stanju teh zadev.

## 2.5. Prevajanje vode iz porečja Drave v prispevno območje Salzacha

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj na 22. zasedanju Komisije znova poroča o stanju teh zadev.

## 2.6. Izkušnje s službo za alarmiranje in opozarjanje

Komisija se seznani s poročilom in

- a) naroča strokovnjakom obeh strani, naj nadaljujejo s sprotnim ažuriranjem naslovov, telefonskih in telefaks števil, pomembnih za obveščanje;
- b) naroča delovni skupini, naj na 22. zasedanju Komisije poroča o morebitnih čezmejnih onesnaženjih in o izkušnjah s službo za alarmiranje in opozarjanje, ki so s tem povezane.

## 2.7. Izvajanje Okvirne vodne direktive ES

- a) Usklajevanje v čezmejnem območju

Komisija se seznani s poročilom in naroča:

- strokovnjakom obeh strani, naj še naprej obravnavajo vprašanja čezmejnega pomena, ki se odpirajo pri analizah trenutnega stanja;
- predsednikoma delovne skupine »Vodno gospodarstvo«, da nadaljujeta bilateralnimi usklajevanji o oceni in upravljanju poplavnih tveganj za čezmejno območje Drave, ki so potrebna na osnovi Direktive 2007/06/ES in da o tem poročata.

Bilateralno informiranje o območjih znatnega tveganja je potekalo v okviru skupnega zasedanja stalnih slovensko avstrijskih komisij za Muro in Dravo v oktobru 2011 v Mariazellu (Avstrija). Pri tem sta obe strani v povzetku ugotovili, da se območja tveganja v mejnem območju Drave medsebojno priznajo. Zapisnik tega srečanja strokovnjakov obeh strani je priložen uradnemu zapisniku kot **Priloga 2D** tega zapisnika.

- b) Izmenjava informacij in izkušenj

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj na 22. zasedanju Komisije znova poroča o opravljeni izmenjavi izkušenj in informacij.

## 2.8. Razno

### Korespondenčne službe

Aktualni seznam korespondenčnih služb za področje vodnega gospodarstva je **Priloga 2E** tega zapisnika.

### **K točki 3: Poročilo delovne skupine »Energetsko gospodarstvo«**

Zapisnik te delovne skupine je priložen temu zapisniku kot **Priloga 3**.

Komisija obravnava posamezne zadeve na podlagi poročil poročevalca te delovne skupine, kot sledi:

#### 3.1. Medsebojno obveščanje o obratovanju obstoječih dravskih elektrarn in ostalih elektrarn v porečju

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj znova poroča na 22. zasedanju Komisije.

#### 3.2. Medsebojno obveščanje o novih energetskih ukrepih v porečju Drave

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj poroča znova na 22. zasedanju Komisije.

#### 3.3. Zaproditev akumulacij (vključno bagranje) in plavje v Dravi

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj poroča na 22. zasedanju Komisije o aktualnih podatkih.

#### 3.4. Matematični model poplavnih valov Drave

Komisija se seznani s poročilom in naroča delovni skupini, naj na 22. zasedanju znova poroča.

#### 3.5. Razno

Komisija se seznani s poročilom.



#### **K točki 4: Izmenjava informacij**

Avstrijska delegacija obvešča slovensko delegacijo, da so vsi novi avstrijski predpisi in pomembne vodnogospodarske informacije s področja upravljanja voda na spletnih straneh

[www.lebensministerium.at](http://www.lebensministerium.at)

in

[wisa.lebensministerium.at](http://wisa.lebensministerium.at)

Slovenska delegacija obvešča avstrijsko delegacijo, da so vsi novi slovenski predpisi s področja upravljanja voda na spletni strani

[www.mko.gov.si](http://www.mko.gov.si)

in predaja elaborat »Vsebine, vezane na mejna in čezmejna telesa površinskih voda s potencialnimi čezmejnimi vplivi z Republiko Avstrijo, projekt I/6, 2012, Inštitut za vode Republike Slovenije.

Obe delegaciji se dogovorita, da se bosta tudi v prihodnje medsebojno informirali o vseh vodnogospodarsko ali vodnopravno pomembnih dokumentih in da bosta za to uporabljali ustrezne spletne strani.

## **K točki 5: Razno**

### Korespondenčne službe

Avstrijska delegacija sporoči, da se je njihov seznam korespondenčnih služb malenkostno spremenil. Delegaciji si izmenjata aktualna seznama, kot sta priložena kot **Priloga 5A** (avstrijski seznam) in **Priloga 5B** (slovenski seznam).

### Predsedniki delovnih skupin:

Avstrijska delegacija sporoča, da je

gospod ministrski svetnik Michael Samek, dipl. inž.  
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft  
(Zvezno ministrstvo za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo)  
Abteilung VII 4 (Oddelek VII 4)  
Marxergasse 2  
A-1030 Wien (Dunaj)  
Tel.: 0043 1 71100 7523  
Fax: 0043 1 71100 7561  
e-mail: [michael.samek@lebensministerium.at](mailto:michael.samek@lebensministerium.at)

predsednik avstrijske strani v delovni skupini »Vodno gospodarstvo«

in

gospod prokurist Karl Nackler, dipl. ing.  
KELAG – Kärntner Elektrizitäts-AG (Koroška elektriška delniška družba)  
Arnulfplatz 2  
A-9020 Klagenfurt (Celovec)  
Telefon: ++ 43 463 525 1402  
          ++ 43 463 525 1916  
Fax:      ++ 43 463 525 1605  
e-mail: [karl.nackler@kelag.at](mailto:karl.nackler@kelag.at)

predsednik avstrijske strani v delovni skupini »Energetsko gospodarstvo«.

Slovenska delegacija sporoča, da je

gospa mag. Nevenka Colnarič, univ.dipl.inž.grad.  
Ministrstvo za kmetijstvo in okolje  
Slovenska 40  
2000 Maribor  
telefon: 00 386 2 234 96 31  
telefax: 00 386 2 234 96 34  
e-mail: [nevenka.colnaric@gov.si](mailto:nevenka.colnaric@gov.si)

predsednica slovenske strani v delovni skupini »Vodno gospodarstvo«

in

gospod Andrej Tumpej, univ.dipl.inž.el.  
Dravske elektrarne Maribor  
Obrežna 170  
2000 Maribor  
telefon 00 386 2 300 52 50  
telefax 00 386 2 300 56 91  
e-mail: [andrej.tumpej@dem.si](mailto:andrej.tumpej@dem.si)

predsednik slovenske strani v delovni skupini »Energetsko gospodarstvo«.

## **K točki 6: Kraj in čas naslednjega zasedanja**

Komisija sklene, da bo naslednje redno zasedanje od 13. do 15. maja 2013 v Avstriji. Kraj zasedanja bo sporočen naknadno.

---

Ta Uradni zapisnik je napisan v slovenskem in nemškem jeziku. Obe besedili sta avtentični.

Vsaka delegacija prejme po en izvod slovenskega in nemškega besedila.

**Maribor, 16. maj 2012**

Za slovensko delegacijo:

Dr. MITJA BRICELJ

Za avstrijsko delegacijo:

Dr. HERBERT WIENERROITHER

## **PRILOGE:**

- 1A Slovenska delegacija (seznam prisotnih)
- 1B Avstrijska delegacija (seznam prisotnih)
- 2 Zapisnik delovne skupine »Vodno gospodarstvo«
- 2A Skupno poročilo o preiskavah kakovosti vode Drave v mejnem območju
- 2B Pretočne razmere v porečju Mutske Bistrice
- 2C Elektrarna Golica - popolna izpraznitev akumulacije Soboth  
Povzetek strokovnega mnenja prof. dr. Sampla
- 2D Zapisnik srečanja strokovnjakov dne 20.10.2011 v Mariazellu
- 2E Korespondenčne službe za področje vodnega gospodarstva
- 3 Zapisnik delovne skupine »Energetsko gospodarstvo«
- 4 Onesnaženje reke Drave s kalnostjo
- 5A Službe v Avstriji
- 5B Službe v Sloveniji

**SEZNAM PRISOTNIH**

SLOVENSKA DELEGACIJA

Člani:

- dr. Mitja **BRICELJ**  
Inštitut za vode Republike Slovenije  
predsednik delegacije
- mag. Nevenka **COLNARIČ**  
Ministrstvo za kmetijstvo in okolje
- mag. Mojca **DOBNIKAR TEHOVNIK**  
Agencija Republike Slovenije za okolje
- mag. Mateja **KLANEČEK**  
Agencija Republike Slovenije za okolje
- Andrej **TUMPEJ**, univ.dipl.inž.  
Dravske elektrarne Maribor d.o.o.

Strokovnjak:

- Bogdan **LALIČ**, univ.dipl.inž.grad.  
Agencija Republike Slovenije za okolje

Prevajalec:

- Slavko **POLAK**, inž.

Zapisničarka:

- Sergeja **ŠOŠTARIČ**, prof.  
Ministrstvo za kmetijstvo in okolje

**SEZNAM PRISOTNIH**

AVSTRIJSKA DELEGACIJA

Člani in namestniki:

- dr. Herbert **WIENERROITHER**  
ministrski svetnik v Zveznem ministrstvu za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo,  
predsednik delegacije
- Michael **SAMEK**, dipl. inž.  
ministrski svetnik v Zveznem ministrstvu za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo
- Kurt **ROHNER**, dipl. inž.  
Urad koroške deželne vlade, Oddelek za vodno gospodarstvo
- dr. Hermann **EGGER**, univ.prof..dipl.inž.  
direktor uprave Koroške elektriške delniške družbe (KELAG)

Strokovnjaki:

- dr. Magdalena **HONSIG – ERLenburg**  
Zvezno ministrstvo za kmetijstvo in gozdarstvo, okolje in vodno gospodarstvo
- dr. Wolfgang **HONSIG – ERLenburg**  
Urad koroške deželne vlade, Oddelek za varstvo okolja
- Karl **NACKLER** dipl. inž.  
prokurist Koroške elektriška delniška družba (KELAG)
- Gerald **BERGER**, dipl. inž.  
prokurist Koroške elektriška delniška družba (KELAG)
- Jürgen **TÜRk**, dipl. inž.  
vodja skupine elektrarn Drava - Zveza Hydro Power d.d.
- Martin **SCHROTT**, dipl.inž  
vodja tehničnega načrtovanja in usklajevanja obratovanja - Zveza Hydro Power d.d.

Prevajalec:

- mag. Franz **MANDELc**

Zapisničarka:

- Astrid **BRUNNER**  
Koroška elektriška delniška družba (KELAG)

**ZAPISNIK DELOVNE SKUPINE »VODNO GOSPODARSTVO«**



**SKUPNO POROČILO O PREISKAVAH KAKOVOSTI VODE  
DRAVE V MEJNEM OBMOČJU**

**PRETOČNE RAZMERE V POREČJU MUTSKE BISTRICE**

**POVZETEK POROČILA O IZPRAZNITVI AKUMULACIJE**

**POROČILO O OBMOČJIH Z ZNATNIM TVEGANJEM  
Zapisnik srečanja strokovnjakov dne 20.10.2011 v Mariazelli**

**KORESPONDENČNE SLUŽBE – VODNO GOSPODARSTVO**

**ZAPISNIK DELOVNE SKUPINE »ENERGETSKO GOSPODARSTVO«**

**ONENAŽENJE REKE DRAVE S KALNOSTJO**

**SLUŽBE V AVSTRIJI**



**SLUŽBE V SLOVENIJI**

# Stalna slovensko - avstrijska komisija za Dravo

## Seznam slovenskih služb

### I.) JAVNA UPRAVA

	<b>Področje</b>	<b>Služba</b>	<b>Pristojna kontaktna oseba</b>
1.	Predsednik slovenskega dela komisije za Dravo	Inštitut za vode Republike Slovenije Hajdrihova 28, 1000 Ljubljana Telefon: +386 1 47 75 302 Telefax: +386 1 42 64 162 E-mail: <a href="mailto:mitja.bricelj@izvrs.si">mitja.bricelj@izvrs.si</a>	dr. Mitja BRICELJ
2	Kakovost vode	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana Telefon: +386 1 478 41 83 Telefax: +386 1 478 40 54 E-mail: <a href="mailto:mojca.dobnikar-tehovnik@gov.si">mojca.dobnikar-tehovnik@gov.si</a>	mag. Mojca DOBNIKAR TEHOVNIK
3.	Hidrologija	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana Telefon: + 386 1 478 40 80 Telafax: + 386 1 478 40 52 E-mail: <a href="mailto:bogdan.lalic@gov.si">bogdan.lalic@gov.si</a>	Bogdan LALIČ, univ.dipl.inž.grad.
4.	Hidrologija	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Direktorat za okolje Slovenska 40, 2000 Maribor Telefon: +386 2 234 96 31 Telefax. +386 2 234 96 34 E-mail: <a href="mailto:nevenka.colnaric@gov.si">nevenka.colnaric@gov.si</a>	mag. Nevenka COLNARIČ
5.	Hidrologija	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Agencija Republike Slovenije za okolje, Krekova 17, 2000 Maribor Telefon: +386 2 250 77 50 Telefax. +386 2 250 77 59 E-mail: <a href="mailto:mateja.klanecek@gov.si">mateja.klanecek@gov.si</a>	mag. Mateja KLANEČEK
6.	Energetika	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Direktorat za energijo Dunajska 48, 1000 Ljubljana Telefon: +386 1 478 74 37 Telefax: +386 1 478 71 82 E-mail: <a href="mailto:cveto.kosec@gov.si">cveto.kosec@gov.si</a>	mag. Cveto KOSEC

## II.) ENERGETSKO GOSPODARSTVO

<b>Služba</b>		<b>Pristojna kontaktna oseba</b>
1.	Dravske elektrarne Maribor d.o.o. Obrežna 170, 2000 Maribor, Slovenija Telefon: +386 2 300 50 00 Telefax: +386 2 300 56 55 E-mail: <a href="mailto:dem@dem.si">dem@dem.si</a>	
2.	Telefon: +386 2 300 57 50 Telefax: +386 2 300 56 55 E-mail: <a href="mailto:viljem.pozeb@dem.si">viljem.pozeb@dem.si</a>	Direktor mag. Viljem POZEB
3.	Telefon: +386 2 300 52 50 Telefax: +386 2 300 56 91 E-mail: <a href="mailto:andrej.tumpej@dem.si">andrej.tumpej@dem.si</a>	Tehnični direktor Andrej TUMPEJ, univ.dipl.inž.el.
4.	Telefon: +386 2 300 51 90 Telefax: +386 2 300 56 91 E-mail: <a href="mailto:milan.kirbis@dem.si">milan.kirbis@dem.si</a>	Vodenje proizvodnje Milan KIRBIŠ, dipl.inž.el.
5.	Telefon: +386 2 300 52 80 Telefax: +386 2 300 56 91 E-mail: <a href="mailto:bojan.majhenic@dem.si">bojan.majhenic@dem.si</a>	Vodja obratovanja in vzdrževanje elektrarn Bojan MAJHENIČ, inž.el.
6.	Telefon: +386 2 300 52 10 Telefax: +386 2 300 52 01 E-mail: <a href="mailto:borut.hojnik@dem.si">borut.hojnik@dem.si</a>	Vodja obratovanje in vzdrževanje elektrarn Zg. Drava Borut HOJNIK, inž.el.
7.	Telefon: +386 2 300 51 70 Telefax: +386 2 300 56 91 E-mail: <a href="mailto:vladimir.krajcer@dem.si">vladimir.krajcer@dem.si</a>	Vodja gradbene službe Vladimir KRAJCER, dipl.inž.grad.
8.	Vodenje proizvodnje: Telefon: +386 2 300 51 91 Telefax: +386 2 300 56 51 E-mail: <a href="mailto:dispecer@dem.si">dispecer@dem.si</a>	Zasedena neprekinjeno

### III.) SLUŽBA ZA OPOZARJANJE

<b>Služba</b>		<b>Dosegljivost</b>
1.	Ministrstvo za obrambo RS Regijski center za obveščanje Maribor Telefon: +386 2 122 +386 2 33 24 199 Telefax: +386 2 251 21 40	Zasedeno neprekinjeno
2.	Regijski center za obveščanje Ptuj Telefon: +386 2 779 62 01 Telefax: +386 2 779 62 51	Zasedeno neprekinjeno
3.	Regijski center za obveščanje Slovenj Gradec Telefon: +386 2 882 62 11 Telefax: +386 2 884 26 77	Zasedeno neprekinjeno