



1st ATW - MK 2018

Shënim i Konferencës

Me përfundimin e gjashtë Stacioneve të reja për trajtimin e ujrave të zeza (2015-2018), kapaciteti i përgjithshëm i trajtimit të ujrave të zeza do të arrijë rreth 573.000 e.b. ose rreth 27% të kapacitetit të kërkuar në vend.

Në Programën sektorale për mjedisin dhe klimën (2014-2020), janë propozuar të ndërtohen të paktën dy Stacione tjera për trajtimin e ujrave të zeza (STUZ), që do të thotë se kapaciteti i trajtimit në vend do të rritet për 210.000 e.b. duke e çuar kapacitetin total në rreth 784.000 e.b. ose rreth 37.3% të kapacitetit të përgjithshëm të kërkuar.

Sfida kryesore është sigurimi i stabilitetit operacional të Stacioneve të trajtimit të ujrave të zeza jo vetëm nga pikëpamja teknike, por edhe financiare.

Drejt këtij qëllimi me shkëmbime aktive të të gjithë palëve të involvuara si ndërmarjet publike, institucionet qeveritare dhe universitetet është synimi i kësaj konference.

Regjistrimi

Për pjesëmarrje në Konferencë, nuk nevojitet tarifë regjistrimi.

Pjesëmarrja në Konferencë do të jetë në bazë të ftesës.

Ju lutemi të keni parasysh se Konferenca është e fokusuar në ndërmarjet publike dhe vendimmarrësit në sektorin e projekteve të trajtimit të ujrave të ndotura.

Programa e Konferencës

Ju informojm se programa e paraqitur është draft për momentin.

Përkthim simultan nga gjuha gjermane-maqedone-shqipe do të sigurohet.

Për një Program aktual Ju lutemi vizitoni: www.atw.org.mk

Darka e përbashkët

Më 12 Prill do të organizohet darka e përbashkët për mysafirët në ambientet e restorantit Aleksandar Palace Hotel.

Rezervim Hoteli

Organizatori mund të ndihmojë në rezervimin e dhomave të hotelit për mysafirët e regjistruar në Konferencë

Ushqim & Pije

Ushqimi dhe pijet do të organizohen gjatë Konferencës për mysafirët e regjistruar.

Mbështetur nga



Lokacioni i ngjarjes

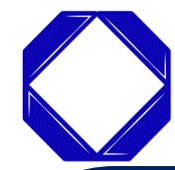
Ngjarja do të mbahet në Sallën e Konferencave të Hotel Aleksandar Palace Bul. 8 Shtatori nr.15 1000 Shkup, Maqedoni

Kontakt

Për informim dhe regjistrim:

Znj. Ana Grupcheva ana.grupcheva@atw.org.mk

Organizuar nga:



Здружение за третман на води и отпадни води Р. Македонија
Shoqata për trajtim të ujrave dhe ujrave të zeza në R. e Maqedonisë



Tema e Konferencës:

Qëndrueshmëria e Stacioneve për trajtim të ujrave të zeza (STUZ) në Republikën e Maqedonisë

Ndërmarjet Publike, Operatorët, Know-how

- ◆ Fjalime nderi nga Gjermania
- ◆ Planifikimi dhe ndërtimi i STUZ
- ◆ Funksonimi i STUZ
- ◆ Mirëmbajtja e STUZ
- ◆ Financimi i STUZ

12 dhe 13 Prill 2018
Salla e Konferencave
Hotel Aleksandër Palace
Shkup, Maqedoni

Në koordinim me:

- Ministrinë e mjedisit jetësor dhe planifikimit hapsinor
- Delegacionin e Bashkimit Evropian
- Fakultetin e ndërtimtarisë Shkup
- Odën e Arkitektëve të Certifikuar dhe Inxhinierëve të Certifikuar
- ADKOM Shoqata e ofruesve të shëbimeve publike



Sponsorë:





Hapja e konferencës

- ◆ 8:30 Regjistrimi
- ◆ 10:00 Mirsevini & Hapja
Prof. Dr. Petko Pelivanoski
Kryetar i Shoqatës për trajtim të ujrave ATW-MK
- Z. Sadulla Duraku**
Ministër i mjedisit jetësor dhe planifikimit hapsionor
- Z. Nicola Bertolini**
Kreu i bashkëpunimit Delegacioni i BE-së
- Znj. Katrin Fruhinsfeld**
Ambasada Gjermane
- Prof. Dr. Darko Moslavac**
Dekan i Fakultetit të ndërtimtarisë, Shkup
- Z. Zoran Georgiev**
Kryetar i Asociacionit të Ndërmarrjeve Publike ADKOM
- Fjalime nderi**
Zhvillimi i ujërave të zeza në Evropë
Kryesuar nga: Petko Pelivanoski
- ◆ 10:30 Konceptet dhe teknologjitë e reja gjermane për sektorin e ujërave të zeza
→ Koncepte sanitare të reja gjysmë-qendrore
→ Trajtimi i decentralizuar i ujrave sipërfaqësor
→ Trajtimi i ujërave të ndotura nga shiu nëpërmjet rrugëve filtruese
Prof. Dr. Maks Dohman
Instituti i kërkimeve për menaxhimin e ujit dhe mbeturinave në Fakultetin teknik në Ahen, Gjermani
- ◆ 11:00 Sfidat në trajtimin e ujërave të zeza në lidhje me largimin e nutrientëve në Evropë
→ Largimi i azotit
→ Mikrobiologjia
→ Perspektivat e së ardhmes
Prof. Dr. Martin Denecke
Universiteti në Disburg-Esen, Departamenti i ujrave urbane në Fakultetin e ndërtimtarisë Esen Gjermani
- ◆ 11:30 Trajtimi i avancuar i ujërave të zeza në lidhje me largimin e mikro-ndotësve organikë
→ Karboni i aktivizuar
→ Oksidimi
→ Proceset e membranës (Kombinuar)
Prof. Dr. Stefan Panglish
Universiteti në Disburg-Essen, Departamenti i inxhinierisë së procesit/Teknologjia e Ujit, Esen Gjermani
- ◆ 12:00 Sfidat gjat funksionimit të Stacioneve për trajtim të ujërave të zeza (STUZ), në lidhje me:
→ Shpenzimet e energjisë
→ Llumi
→ Optimizimi i punës
Dr. Torsten Friman
Emschergerossenschaft - Shoqata e parë e themeluar për menaxhimin e ujit në Esen, Gjermani
- ◆ 12:30 Dreka

Projektimi dhe ndërtimi i STUZ

Kryesuar nga: Milorad Jovanovski & Martin Denecke

- ◆ 13:30 Koordinimi gjatë ndërtimit të STUZ në Radovich dhe Strumicë dhe mësimet e mësuara
→ Koordinimi ndërmjet ministrisë dhe komunave
→ Grumbullimi dhe transporti i ujërave të zeza
→ Projektet e planifikuara nga fondi IPA
Znj. Jadranka Ivanova
IPA Koordinator, Ministria e mjedisit jetësor dhe planifikimit hapsionor
- ◆ 13:50 Zhvillimi i projektit të trajtimit të ujërave të zeza në Kërçovë, nga koncepti deri në zbatim
→ Koncepti për rajonin
→ Grumbullimi dhe transporti i ujërave të zeza
→ Projektimi i STUZ në Kërçovë
Prof. Dr. Goce Taseski
Katedra për ujëra dhe ujëra të ndotur në Fakultetin e ndërtimtarisë Shkup
- ◆ 14:10 Zhvillimi i konceptit të themeleve të rezervoarve SBR në STUZ Koçani
→ Gjendja e tokës
→ Përpilimi i projektit
→ Zbatimi i themeleve
Prof. Dr. Spase Gjorgjevski
Katedra për themele në Fakultetin e ndërtimtarisë Shkup
- ◆ 14:30 Projekti statik sipas standardeve evropiane dhe maqedonase për rezervuar nga betoni rezistente ndaj ujit
→ Qasja
→ Krahasimi "Eurocode 7" dhe MK Standard
→ Rezultatet
Prof. Dr. Goran Markovski
Katedra për konstruksione betoni në Fakultetin e ndërtimtarisë në Shkup
- ◆ 14:50 Pauzë për kafe
- ◆ 15:20 Sfidat e menaxhimit të ujrave nëntokësore gjatë kohës së ndërtimit të STUZ në Koçan
→ Sfidat
→ Qasja
→ Rezultatet
Z. Ljupçe Kolev
Ndërmarrje ndërtimore Zikol
- ◆ 15:40 Sfidat e menaxhimit të ujrave nëntokësore gjatë kohës së ndërtimit të Kolektorit në Kërçovë
→ Sfidat
→ Qasja
→ Rezultatet
Z. Slavejko Georgiev
Ndërmarrje ndërtimore Vardargradba
- ◆ 16:00 Ndërtimi i STUZ në Prilep, ecuria e punës dhe rreziqet gjatë ndërtimit
→ Vështrim i përgjithshëm
→ Rreziqet dhe Kundërmasat
Znj. Nikolina Ruvcheska
Njësia për zbatimin e projektit në Prilep
- ◆ 16:20 Diskutim në grup
- ◆ 19:00 Dark e përbashkët

Menaxhimi i STUZ

Kryesuar nga: Jadranka Ivanova & Torsten Friman

- ◆ 9:30 Detyrimet dhe përgjegjësitë e marrësit të Fondit IPA në lidhje me projektet për STUZ
→ Përmbledhja e përgjegjëseve
→ Përvoja e vendeve të tjera kandidate për në BE
→ Masat dhe qasja e suksesshme
Z. Luca Arras
Delegacioni i BE-së në R. Maqedonisë
- ◆ 9:50 Përcaktimi i shpenzimeve të menaxhimit të STUZ me mundësi të zvogëlimit të shpenzimeve operationale
→ Llogaritja e shpenzimeve operationale
→ Optimizimi i shpenzimeve
→ Përvojë vlerash
Z. Daniel Mertens
Kompani për operimin e STUZ - WTEB
- ◆ 10:10 Si një proces i automatizuar mund të ndihmojë për të zvogëluar shpenzimet për funksionimin e STUZ
→ Kontrolli SCADA
→ Vështrimi i procesit
→ Optimizimi
Z. Rene Matis
ZOV – Ndërmarrje për operimin e STUZ në Zagreb
- ◆ 10:30 Pauzë për kafe
- ◆ 11:00 Funksionimi i STUZ Kotor - Tivat dhe STUZ Budva si shembull i funksionimit të STUZ në Ballkan
→ Fillimi i funksionimit
→ Sfidat gjatë operimit
→ Masat për funksionimin e qëndrueshëm
Z. Goran Pejovic
STUZ Kotor-Tivat, Menaxher i operimit
- ◆ 11:20 Optimizimi i ajrosjes së STUZ për operim të qëndrueshëm dhe kursim të shpenzimeve
→ Ajrosja si faktor kryesor i shpenzimeve
→ Optimizimi
→ Rezultatet
Z. Kolja Pirke
STUZ Dicanbah - Inxhinier i procesit
- ◆ 11:40 Trajtimi i llumit nga STUZ si produkt i vlefshëm
→ Trajtimi i llumit
→ Llumi si burim dhe produkt i vlefshëm
→ Llumi si pleh (fertilizues)
Z. Jirgen Hajnrhmaer
OOO EKO sevice, trajtim i llumit Moskë, Rusi
- ◆ 12:00 Përdorimi i burimit të energjisë së rinovueshme si burim i vlefshëm në STUZ
→ Certifikimi i menaxhimit të energjisë sipas ISO
→ Njësia PV dhe CHP
→ STUZ Merkishe Shvajc, Gjermani
Z. Volker Hesensbruh
Certifikimi i Menaxhimit të energjisë sipas standardeve ISO
- ◆ 12:30 Drekë

Personeli dhe Mirëmbajtja e STUZ

Kryesuar nga: Maks Dohman & Stefan Panglish

- ◆ 13:30 Prezentimi i AHK-së dhe marëdhëniet Maqedono-Gjermane me shembull sistemin e arsimit të dyfishtë gjerman
→ Trajnimi dhe edukimi në Maqedoni
→ Mirëmbajtja e pajisjeve
→ Rrjetëzimi i Move-Germany
Z. Tobias Bolle
Delegacioni i Industrisë Gjermane në Maqedonia
- ◆ 13:50 Mirëmbajtja e pajisjeve mekanike në STUZ - Pajisjet kryesore
→ Në operim
→ Mirëmbajtja
→ Kursimi i energjisë
Z. Torsten Pogemuler
Atlas Copco
- ◆ 14:10 Mirëmbajtja e pajisjeve elektro-teknike në STUZ - Pajisjet kryesore
→ Trafostacioni
→ Dhomat elektrike&SCADA
→ Pajisjet matëse
Z. Milosh Stankovic
Elektrovat
- ◆ 14:30 Pauzë për kafe
- Financimi i STUZ**
Kryesuar nga: Maks Dohman & Stefan Panglish
- ◆ 15:00 Mbështetja financiare nga Qeveria Zvicerane në lidhje me projektet në sektorin e mjedisit jetësor
→ Investimet në Republikën e Maqedonisë
→ Sektorët
→ STUZ Koçan
Znj. Stanislava Dodeva
Ambasada Zvicerane
- ◆ 15:20 Përvoja dhe përmbledhja e projekteve të STUZ në regjion nga KfW Banka zhvillimore
→ Përmbledhja e STUZ në regjion
→ Përvoja
→ Mundësit për Republikën e Maqedonisë
Z. Robert Sarlamanov
KfW Banka zhvillimore
- ◆ 15:40 Investimi i UNDP-së për qëllime të projekteve të ujërave të zeza
→ Modelet e financimit
→ Perspektivat për Ballkanin Perëndimor
→ Procedurat
Z. Dimitar Sekovski
UNDP në Shkup
- ◆ 16:00 Rregullimi i tarifave në Republikën e Maqedonisë
→ Modelet
→ Përvojat paraprake
Znj. Adrijana Nelkova-Chuchuk
Komisioni Rregullator
- ◆ 16:30 Ceremonia e mbylljes - Diskutimi përfundimtar dhe konkluzionet e konferencës