

تحت رعاية دولة رئيس مجلس الوزراء
الدكتور مصطفى مدبولي



رئاسة مجلس الوزراء



INTERNATIONAL
WATER WASTE
INFRASTRUCTURE

المؤتمر الإقليمي لتطية المياه (ARWADEX)
بالشراكة مع

المؤتمر والمعرض الدولي لتكنولوجيا المياه والصرف الصحي وإعادة الاستخدام (IWWI)

البرنامج العلمي للمؤتمر

10 - 12 ديسمبر 2024

مركز مصر للمعارض الدولية، القاهرة الجديدة



المياه من أجل الغد

www.arwadex.net     /arwadex

تنظيم

expotec
International
TRADE FAIRS & CONFERENCES

TSG | EXICON.
The Specialist Group • شركة مجموعة المختص

مبادرة من

ARWADEX ASSOCIATION
الجمعية العربية لتحلية المياه

بدعم من



المتعاونون



الشركة السعودية لشراكات المياه
Saudi Water Partnership Company



اليوم الأول
10 ديسمبر 2024

اليوم الأول: الثلاثاء 10 ديسمبر 2024

10:30 – 09:30

الجلسة الأولى: إدارة المياه المستدامة: الحد من المياه غير المفوترة باستخدام تكنولوجيا الحفر النفقي منخفضة الانبعاثات الكربونية

رئيس الجلسة

د. مها خلاف

مديرة مشروع، جي آي زد، مصر

ديديه فينو

شريك مؤسس، شركة إمبروف إنيرجي كواليتي سيستم، إسبانيا

م. محمد ابازيد

مدير المبيعات الدولية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، شركة سيبا كي ام تي، ألمانيا

م. شريف مرسي

مستشار فني، جي آي زد، مصر

م. أرمن ميولر

إدارة القطاعات الصناعية العالمية، شركة فيستو، ألمانيا

يافوال أونال

مدير المبيعات، شركة براننورجر لاينر جي إم بي إتش، ألمانيا

10:45 – 10:30

استراحة قهوة

11:45 – 10:45

الجلسة الثانية: خطط سلامه ومأمونية المياه والتحية: نهج جديد لتأمين جودة المياه وأداء المحطة

رئيس الجلسة

د. محمود مهاني

مدير خطط سلامة المياه والصرف الصحي، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. محمود حسين

المدير العام لشؤون الجودة والبيئة، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. أحمد جمال

مدير الشؤون البيئية، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. نشوى خطاب

رئيسة قسم سلامة الصرف الصحي، شركة صرف القاهرة الكبرى، مصر

12:00 – 11:45

استراحة

اليوم الأول: الثلاثاء 10 ديسمبر 2024

11:00

افتتاح المعرض

12:30 – 12:00

حفل الافتتاح

13:30 – 12:30

الجلسة الرئيسية:
التحديات والفرص الاستثمارية في قطاع المياه والتحتية في مصر

إدارة الحوار

د. محمد الفوزان

رئيس الجمعية العربية لتحتية المياه

أ.د سيد إسماعيل

نائب الوزير، وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، مصر

السيدة نتالي فاغنز

جمعية صناعة الهندسة الميكانيكية (في دي ام اي)، ألمانيا

د. أيمن عياد

مدير برنامج المياه والبنية التحتية الاجتماعية، الإتحاد الأوروبي، مصر

السيد. جويدو باتيستينا

رئيس مكتب القاهرة التمثيلي، بنك كاسا ديوزيتي إي بريستيتي، إيطاليا

د. بيتر رياض

خبير في قطاع المياه، الغرفة الألمانية العربية للصناعة والتجارة، مصر

السيد. فيليكس ماير-هورن

رئيس الشؤون المؤسسية، شركة إيرزين العالمية، بلجيكا

السيد. قسطنطين فون مولتكه

مدير إدارة التمويل والوكالات، البنك الأفريقي للاستيراد والتصدير، مصر

13:30

الغداء

اليوم الثاني

11 ديسمبر 2024

اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024

11:00 – 09:30

حلقة النقاش الأولى: تحلية المياه وإدارتها في مصر في سياق عالمي

- تحلية المياه وإعادة استخدامها في مصر
- مشاريع توفير المياه وإدارتها من قبل القطاع الخاص

إدارة الحوار

أ.د. رفعت عبد الوهاب

منسق مؤتمر أروادكس و (IWWI)، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

اللواء م. عاصم شكر

نائب رئيس، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

م. عاطر حنورة

مدير وحدة الشراكة بين القطاعين العام والخاص، وزارة المالية، مصر

أ.د. محمد عنتر

أستاذ ورئيس قسم، كلية الهندسة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية

م. حسام البسيوني

مدير الشؤون التقنية، شركة السويدي إلكترونيك، مصر

11:15 – 11:00

استراحة قهوة

12:40 – 11:15

حلقة النقاش الثانية: توطيق الصناعة في قطاع المياه

- تشجيع الإنتاج المحلي للمعدات والتقدم التكنولوجي داخل البلاد
- توطيق الصناعة لوضع معايير موحدة لمعدات تحلية المياه

إدارة الحوار

معالي أ.د. عبد القوي خليفة

وزير المياه والصرف الصحي الأسبق، مصر

أ.د. أحمد معوض

الرئيس التنفيذي، شركة نوبا للصناعة، مصر

م. محمد عويضة

تكنومديا جروب، مصر

م. حسنين المملوك

المدير العام، إيتوس، مصر

م. عماد السويدي

الرئيس التنفيذي، شركة السويدي إلكترونيك، مصر

السيد. فيليكس ماير-هورن

رئيس الشؤون المؤسسية، شركة إيرزين العالمية، بلجيكا

13:00 – 12:40

استراحة قهوة

اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024

14:30 - 13:00

حلقة النقاش الثالثة: حلقة النقاش الثالثة: الإدارة المستدامة للموارد المائية غير التقليدية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

إدارة الحوار

معالي د. حسين العطفي

الأمين العام للمجلس العربي للمياه، وزير الموارد المائية والري الأسبق، مصر

المتحدث الرئيسي

معالي د. محمود أبو زيد

رئيس المجلس العربي للمياه، وزير الموارد المائية والري الأسبق، مصر

أ.د. خالد أبو زيد

المدير الأول لموارد المياه، مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (CEDARE)، مصر

أ.د. محمد صفوت عيد

أستاذ فخري، المركز القومي لبحوث المياه، مصر

إسبن رينجين

الرئيس التنفيذي، شركة أوشنيك انيرجي، النرويج

د. منير باعطا

باحث أكاديمي، معهد تقنيات تحلية المياه، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية

أ.د. مارتن فاغنر

جامعة دارمشتات للتكنولوجيا، معهد آي وار، قسم تكنولوجيا مياه الصرف الصحي، ألمانيا

15:30 - 14:30

الغداء

اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024

17:00 – 15:30

جلستان متوازيتان (حضور مجاني)

أنظمة الصرف الصحي للتجمعات الصغيرة
والتحكم في الصرف الصناعي (قاعة 2)

رئيس الجلسة

د. نوربرت مولر بلانك
الرئيس التنفيذي، شركة تيا، ألمانيا

أ.د. إيناس أبو طالب

المركز القومي للبحوث، مصر

د. ممدوح زريق

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

الابتكار والتحول الرقمي
في قطاع المياه وتحتية المياه (قاعة 1)

رئيس الجلسة

د. حسن أبو النجا
مستشار برنامج آي ووتر، جامعة كولونيا، ألمانيا

أ.د. لارس ريب

اف اس دي اي اس، جامعة كولونيا، ألمانيا

أ.د. مارتن فاغنر

جامعة دارمشتات للتكنولوجيا، معهد آي وار
قسم تكنولوجيا مياه الصرف الصحي، ألمانيا

أ.د. شريف البدوي

أستاذ جامعي، كلية الهندسة، جامعة المنصورة، مصر

اليوم الثالث

12 ديسمبر 2024

اليوم الثالث: الخميس 12 ديسمبر 2024

11:00 – 09:30

حلقة النقاش الرابعة
الإطار المؤسسي وإدارة القطاع الخاص لمشاريع المياه والتلوية

إدارة الحوار

معالي د. محمد عبدالعاطي

وزير الموارد المائية والري الأسبق، مصر

د. ولاء جاد الكريم

مدير وحدة مبادرة الحياة الكريمة، وزارة التنمية المحلية، مصر

د. محمد هيكل

استشاري، أوراسكوم للإنشاءات، مصر

م. نايف العريفي

مدير تنفيذ المشاريع، الشركة السعودية لشراكات المياه (SWPC)، المملكة العربية السعودية

إسبن رينجين

الرئيس التنفيذي، شركة أوشنيك إنيرجي، النرويج

11:15 – 11:00

استراحة قهوة

12:35 – 11:15

حلقة النقاش الخامسة:
تلبية المياه المستدامة: الطاقة المتجددة والتقنيات الخضراء

- تطبيق الطاقة المتجددة البديلة في قطاع تلبية المياه
- تكنولوجيات التلوية الخضراء وإدارة المحلول الملحي (براين)

إدارة الحوار

جين أنتوين فابي

رئيس أفرو باريس تيك، فرنسا

د. أحمد عبد الكريم

الرئيس التنفيذي المشارك والرئيس التقني، شركة ووترسايفل تكنولوجي، المملكة المتحدة

ديديه فينو

رئيس شركة إمبروف إنيرجي كواليتي سيستم، إسبانيا

د.منال العوفي

خبيرة في المشاريع البحثية والتطبيقية، مركز التميز لمرونة المياه، جامعة الإسكندرية، مصر

13:00 – 12:35

استراحة قهوة

اليوم الثالث: الخميس 12 ديسمبر 2024

14:30 – 13:00

حلقة النقاش السادسة: تطبيقات حماية الصرف الصحي

- الإدارة المستدامة للحمأة
- التحديات المتعلقة بالتصور العام والأطر التنظيمية

إدارة الحوار

د. رانيا صلاح الدين

الرئيس التنفيذي، المختص للاستشارات الهندسية، مصر

د. كارل ج. لوتشافت

الرئيس التنفيذي لشركة إم الاستشارية، ألمانيا

د. أحمد النيزمي

شركة الصرف الصحي بالإسكندرية، مصر

د. تامر سامي

القطاع المالي والتجاري، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

15:30 – 14:30

الجلسة الختامية

د. زهير السراج

رئيس مؤتمر أروادكس

د. محمد الفوزان

رئيس الجمعية العربية لتحلية المياه

أ. د. رفعت عبد الوهاب

منسق مؤتمر أروادكس و(IWWI)، رئيس اللجنة المشتركة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

السيدة رادميلا لابوس

خبيرة تمويل الاتحاد الأوروبي للشركات الصغيرة والمتوسطة، ممثلة منظمة بي في إم فيه الألمانية

16:00 – 15:30

الغداء