

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 الصرف الصحي وإعادة استخدام المياه (IWWI)

TENTATIVE PROGRAM البرنامج العلمي

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:
الأدوات الرقمية ومنهجيات الخخصة للحد من المياه غير المفوترة

رئيس الجلسة

د. مها خلاف

مديرة مشروع، جي آي زد، مصر

د. كلاوس باير

الرئيس التنفيذي، الجمعية الألمانية لتكنولوجيا الحفر النفقي (GSTT)، الرئيس التنفيذي السابق لشركة برلينر

باسكال جرونر

سيياكمت، ألمانيا

م. شريف مرسي

مستشار فني، جي آي زد، مصر

كريستيان فان بوكستيل

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

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. محمود فؤاد

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. أحمد جمال

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. نشوى خطاب

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 والتحلية في مصر

إدارة الحوار

د. محمد الفوزان

رئيس الجمعية العربية لتحلية المياه

أ.د. سيد إسماعيل

نائب الوزير، وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، مصر

د. أيمن عياد

الإتحاد الأوروبي، مصر

السيد. فيليكس ماير-هورن

رئيس الشؤون المؤسسية، شركة إيرزين، ألمانيا

السيد. جويدو باتيستا

رئيس مكتب تمثيل البنك الأوروبي للاستثمار بالقاهرة، مصر

السيد. سامي شوايش

الرئيس التنفيذي لشركة جست فاليور بالقاهرة، مصر

السيد. قسطنطين فون مولتكه

مدير إدارة التمويل والوكالات، بنك أفريكسيم، ألمانيا

14:30 – 13:30

الغداء

اليوم الثاني

11 ديسمبر 2024

اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024

11:00 – 09:30

حلقة النقاش الأولى: الابتكار من أجل المستقبل:
رؤى حول 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

مُنسق مؤتمر أروادكس و (IWWI)، الشركة القابضة لمياه الشرب و الصرف الصحي

اللواء م. عاصم شكر

نائب رئيس مجلس الإدارة، الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. محمد هيكل

أوراسكوم للإنشاءات، مصر

م. أحمد عودة

الرئيس التنفيذي، شركة السويدي للبنية التحتية الكهربائية، مصر

م. أحمد المديهم

مستشار في تحلية المياه، المملكة العربية السعودية

د. إسبن رينجين

الرئيس التنفيذي، شركة أوشنيك انيرجي، ألمانيا

11:15 – 11:00

استراحة قهوة

12:35 – 11:15

حلقة النقاش الثانية: توطين الصناعة في قطاع المياه

- التصنيع المحلي: تشجيع الإنتاج المحلي للمعدات والتقدم التكنولوجي داخل البلاد
- المعيارية: توطين الصناعة لوضع معايير موحدة لمعدات تحلية المياه

إدارة الحوار

أ.د. عبد القوي خليفة

وزير المياه والصرف الصحي الأسبق، مصر

د. أحمد معوض

الرئيس التنفيذي، شركة نوبا للصناعة، مصر

م. عماد السويدي

الرئيس التنفيذي، شركة السويدي إلكتروميتر، مصر

أ.د. محمد عنتر

أستاذ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية

م. محمد عويضة

تكنومديا جروب، مصر

م. حسنين المملوك

ايتوس، مصر

د. ستيفان سيدورف

رئيس قسم البحث والتطوير، شركة اريزنر، ألمانيا

13:00 – 12:35

استراحة قهوة

اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024

14:30 - 13:00

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

- استغلال الموارد المائية غير التقليدية في ظروف الندرة
- تحلية المياه: خيار للري؟

إدارة الحوار

معالي د. حسين عطفي

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

د. خالد أبو زيد

مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (CEDARE)

د. محمد بيومي

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، مصر

د. صفوت عبد الدائم

المركز القومي لبحوث المياه، مصر

د. فرانك روجالا

مدير الابتكار والتكنولوجيا، مجموعة أكواليا

د. إسبن رينجين

الرئيس التنفيذي، شركة أوشنيك انيرجي، ألمانيا

منير باعطا

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

15:30 - 14:30

الغداء

16:30 - 15:30

جلستان متوازيتان (حضور مجاني)

أنظمة الصرف الصحي للتجمعات الصغيرة والتحكم في الصرف الصناعي

رئيس الجلسة

أ.د. رفعت عبد الوهاب

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. نوربرت بلانكا

الرئيس التنفيذي، شركة تيا، ألمانيا

أ.د. إيناس أبو طالب

المركز القومي للبحوث، مصر

مارتن جراسل

الرئيس التنفيذي، شركة آر إم يو، ألمانيا

د. ممدوح روزيق

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، مصر

الابتكار والتحول الرقمي في قطاع المياه وتحلية المياه

رئيس الجلسة

د. حسن أبو النجا

برنامج أي ووتر، جامعة كولونيا، ألمانيا

أ.د. لارس ريب

اف اس دي اي اس، جامعة كولونيا، ألمانيا

أ.د. عصام الجندي

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
المملكة العربية السعودية

بوريس جرافيندر

الرئيس التنفيذي، شركة جي دبليو بي، ألمانيا

أ.د. شريف البدوي

جامعة المنصورة، مصر

اليوم الثالث

12 ديسمبر 2024

اليوم الثالث: الخميس 12 ديسمبر 2024

11:00 – 09:30

حلقة النقاش الرابعة: أطر عمل فعّالة لتحلية المياه: إدارة القطاع الخاص ونهج التصميم والبناء والتشغيل المبتكر

- الإطار المؤسسي لقطاع تحلية المياه: قصص نجاح عالمية
- حزم التصميم والبناء والتشغيل (DBO) لمشاريع تحلية المياه

إدارة الحوار

د. بيتر رياض

غرفة التجارة الألمانية، مصر

أ. عطار حنورة

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

م. نايف العريفي

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

د. كارل ج. لوتشافت

الرئيس التنفيذي، شركة أم الاستشارية، ألمانيا

مارتن جراسل

الرئيس التنفيذي لشركة آر إم يو، ألمانيا

فرانك روجالا

مدير الابتكار والتكنولوجيا، مجموعة أكواليا

11:15 – 11:00

استراحة قهوة

12:35 – 11:15

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

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

إدارة الحوار

جين أنتوين فابي

رئيس أفرو باريس تيك، فرنسا

د. محمد رضا علي زادفرد

المدير المؤسس لشركة أوزموتيك، أستراليا

د. أحمد عبد الكريم

المؤسس المشارك والرئيس التقني، ووترسايفل تكنولوجي، إنجلترا

د. إسبن رينجين

الرئيس التنفيذي، شركة أوشنيك إنيرجي، ألمانيا

د. مارتن فاغندر

أستاذ، جامعة دارمشتات

13:00 – 12:35

استراحة قهوة

اليوم الثالث: الخميس 12 ديسمبر 2024

14:30 – 13:00

حلقة النقاش السادسة: تطبيقات حماة الصرف الصحي

- الإدارة المستدامة للحماة
- التحديات المتعلقة بالتصور العام والأطر التنظيمية

إدارة الحوار

د. رانيا صلاح الدين
أخصائية هندسة مياه، مصر

م. عبد الوهاب حلمي

مدير مشروع الجبل الأصفر، الجهاز التنفيذي لمشروعات مياه الشرب والصرف الصحي، مصر

د. كارل ج. لوتشافت

الرئيس التنفيذي لشركة إم الاستشارية

م. أحمد النيزمي

شركة الإسكندرية للصرف الصحي، مصر

فرانك روجالا

مدير الابتكار والتكنولوجيا، مجموعة أكواليا

15:30 – 14:30

الجلسة الختامية

16:00 – 15:30

الغداء