

Distr.
LIMITED
E/ESCWA/CL1.CCS/2023/WG.9/L.1
23 October 2023
ORIGINAL: ENGLISH



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تحسين إدارة المياه الجوفية في المنطقة العربية من خلال تعزيز الوصول إلى البيانات والمعلومات والتقنيات المبتكرة
القاهرة، 30-31 تشرين الأول/أكتوبر 2023

مسودة برنامج العمل

الإثنين 30 تشرين الأول/أكتوبر 2023

التسجيل 11:00 – 11:30

ستعقد ورشة العمل في قاعة القاهرة "C"، فندق النيل ريتز كارلتون، القاهرة، جمهورية مصر العربية. يُطلب من المشاركين الذين تقوم الإسكوا بتغطية تكاليف مشاركتهم الحضورية أن يقوموا بإحضار جواز سفرهم وإيصال تأشيرة الدخول وأرومة تذاكر السفر.

الجلسة الافتتاحية والمقدمة

ميسر الجلسة: السيد حمو العمراني، مسؤول التنمية المستدامة، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، الإسكوا

الكلمات الافتتاحية 11:30 – 11:40

- السيد نصر الدين العبيد، المدير العام، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، أكساد
- السيد زياد الخياط، منسق مشروع الإدارة المستدامة للموارد المائية لتحسين الأمن المائي، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا

جولة تعارف 11:40 – 11:55

مراجعة برنامج عمل الاجتماع
السيد زياد الخياط، الإسكوا

المياه الجوفية في خطة عمل "استراتيجية الأمن المائي في المنطقة العربية"
السيد بشر إمام، أخصائي برامج أقدام، مكتب اليونسكو الإقليمي للعلوم في الدول العربية

الجلسة الأولى الأطر المعرفية الإقليمية والعالمية للمياه الجوفية

ميسر الجلسة: السيد إيهاب جناد، مدير قسم الموارد المائية، أكساد

تحسين إدارة المياه الجوفية في المنطقة العربية
السيد زياد الخياط، الإسكوا

النظام العالمي لمعلومات المياه الجوفية (The Global Groundwater Information System)	12:45 – 12:30
• السيدة كلوديا روز فارغاس، أخصائية أقدم في مجال المياه الجوفية، المركز الدولي لتقييم موارد المياه الجوفية (IGRAC) (عبر الانترنت)	
مناقشة	13:00 – 12:45
استراحة الغداء	14:00 – 13:00
المنصة العربية للمعارف المتعلقة بالمياه الجوفية	14:30 – 14:00
• السيدة ترايسي زعرور، مساعدة لشؤون البحوث، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الاسكوا	
مناقشة	14:45 – 14:30
الجلسة الثانية	
تحديث الخريطة الهيدروجيولوجية العربية، أنظمة الرصد الوطنية وأنظمة نشر البيانات	
ميسر الجلسة:	السيد زياد الخياط، الاسكوا
تحديث الخريطة الهيدروجيولوجية العربية	15:10 – 14:45
• السيد ايهاب جناد، أكساد	
مناقشة	15:30 – 15:10
استراحة قهوة	16:00 – 15:30
عروض تقديمية من قبل الفرق الوطنية حول أنظمة الرصد الوطنية وأنظمة نشر البيانات	16:30 – 16:00
• العراق	
• سلطنة عُمان	
• الإمارات العربية المتحدة	
• تونس	
• اليمن	
مناقشة	16:45 – 16:30
صورة جماعية	17:00 – 16:45

الثلاثاء 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023

الجلسة الثالثة	
استخدام التقنيات المبتكرة لإدارة المياه الجوفية	
ميسرة الجلسة:	السيدة سارة هس، موظف معاون للشؤون الاقتصادية، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا
أداة GRACE Groundwater Subsetting - تحليل موارد المياه الجوفية باستخدام بيانات من بعثة الساتلية التجريبية للمناخ وقياس الجاذبية	11:45 – 11:30
• السيد سارفا بولا، مستشار رئيسي لشركة ArchGeo LLC	
تقييم التغير في تخزين المياه الجوفية وإعادة تغذيتها باستخدام بيانات بعثة الساتلية التجريبية للمناخ وقياس الجاذبية في غرب أفريقيا	12:00 – 11:45
• السيد نورمان جونز، أستاذ ورئيس قسم الهندسة المدنية والبيئية، جامعة بريجهام يونج	

مناقشة	12:00 – 12:15
منتج المياه الجوفية العالمي القائم على الجاذبية (G3P) • السيد إيلي جرجس، أخصائي في مجال المياه الجوفية، المركز الدولي لتقييم موارد المياه الجوفية (عبر الإنترنت)	12:15 – 12:30
عرض مجالات دراسات حالة محتملة حول تطبيقات البعثة الساتلية التجريبية للمناخ وقياس الجاذبية من قبل الفرق الوطنية • الأردن • فلسطين	12:30 – 12:50
مناقشة	12:50 – 13:00
استراحة الغداء	13:00 – 14:00
تقدير كمية المياه الجوفية المستخدمة للري في المناطق القاحلة • السيد هادي جعفر، أستاذ مساعد ورئيس قسم الزراعة، الجامعة الأمريكية في بيروت	14:00 – 14:20
مناقشة	14:20 – 14:35
دراسة حالة في الأردن حول استخدام الاستشعار عن بعد لتقييم المحاصيل على استخراج المياه الجوفية	14:35 – 14:50
عرض مجالات دراسات حالة محتملة حول استخدام الاستشعار عن بعد لتقدير كمية المياه الجوفية المستخدمة للري من قبل الفرق الوطنية • ليبيا • تونس	14:50 – 15:10
مناقشة	15:10 – 15:20

الجلسة الرابعة	تقييم آثار تغير المناخ على موارد المياه الجوفية
-----------------------	--

ميسر الجلسة:	السيد زياد الخياط، الإسكوا
ملخص عن بيانات المبادرة الإقليمية لتقييم آثار تغير المناخ على الموارد المائية وقابلية تأثر القطاعات الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة العربية (ريكار) • السيدة ترابيسي زعرور، الإسكوا	15:20 – 15:35
دليل تدريبي حول تقييم آثار تغير المناخ على موارد المياه الجوفية • السيد مازن نعمان والسيد محمود السباعي، قسم الموارد المائية، أكساد	15:35 – 15:55
مناقشة	15:55 – 16:10
دراسات حالة سابقة • طبقة بني عمير الجوفية في المغرب السيد عبدالقادر العربي، أستاذ أقدم، جامعة محمد الخامس في الرباط، مدير المركز الإقليمي للمياه في المغرب العربي • نظام الخزّان الجوفي الإيوسيني في فلسطين السيدة ترابيسي زعرور، الإسكوا	16:10 – 16:45

- نظام خزّان الدبّبة الجوفي في العراق
السيد مازن نعمان، أكساد، والسيد ميثم علي الخضير، مدير عام الهيئة العامة للمياه الجوفية،
العراق

17:05 – 16:45 عرض مجالات دراسات حالة محتملة حول تقييم آثار تغير المناخ على موارد المياه الجوفية من قبل الفرق الوطنية

- الأردن
- المغرب
- السودان
- تونس

17:20 – 17:05 مناقشة

الجلسة الخامسة الختام والخطوات التالية

ميسر الجلسة: السيد حمو العمراني، الاسكوا

17:30 – 17:20 موجز عن الخطوات التالية

- السيد إيهاب جناد، أكساد
- السيد زياد الخياط، الإسكوا