

مناقشة بناء بيئة مرنة وموارد مستدامة في قطاعي الزراعة والمياه

العمل على إعداد استراتيجية القطاع المائي وتعزيز البحوث لمجابهة الآثار السلبية للتغيرات المناخية



تصوير - فيصل البلوش

■ جانب من الحضور أثناء حلقة العمل

تغطية - حمد الكلباني وعزما الحضرمية

نظمت وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه أمس حلقة العمل الاستهلاكية لمشروع بناء بيئة مرنة وموارد مستدامة في قطاعي الزراعة والمياه للتحكيك مع التغيرات المناخية، برعاية معالي الدكتور سعود بن حمود الحبيسي وزير الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه وحضور عدد من أصحاب السعادة والمسؤولين بمنظمة الطيران المدني، بهدف التفتت إلى تعريف المسؤولين والمختصين وأصحاب الشأن والمهتمين في قطاعي الزراعة والمياه حول أهداف وأنشئة المشروع، وذلك من أجل تحقيق بيئة مرنة وموارد مستدامة في قطاعي الزراعة والمياه، كما تمت مناقشة الجوانب المتعلقة به لتحقيق أهدافه بمشاركة الجميع.

وقال سعادة الدكتور أحمد بن ناصر البكري، وكيل وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه للزراعة، قامت وزارة القطاع الخاص في المشاريع وموارد المياه بتكئين القطاع الخاص في الاستثمارية الزراعية والسمكية والمائية ومشاركته مع القطاع العام، بالإضافة إلى تعزيز السياسات

الملائمة للمشروعات الاستثمارية التي تسهم في توفير فرص ووظائف جديدة للأجرتين من عمل، كما عقدت مع المنظمات الدولية والصناديق الخاصة للاستشارة وبرامجها لتعزيز الأمن الغذائي، وأن مشروع بناء بيئة مرنة وموارد زراعية ومائية وسمكية مستدامة في سلطنة عمان ممول من قبل صندوق المناخ الأخضر ضمن الجهود التي تبذلها الوزارة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) وبنية الطيران المدني والجهات الحكومية ذات العلاقة. وأشار مساعده إلى أن توجهات الوزارة ساهمت بإتتاع قيمة الاستثمار من الغذاء من 44: عام 2015 إلى 66: في عام 2021 جراء مساهمة قيمة قطاعي الزراعة والثروة السمكية، وبلغ إجمالي الناتج المحلي الزراعي والسمكي العام الماضي 569 مليون ريال عماني، وأوضح أن عمل جار الآن على إعداد استراتيجية التنمية القطاع المائي، مشيراً إلى أن الاستراتيجية التنموية

المستدامة للقطاع الزراعي تضمنت دراسة البيئة والتكبيك مع تغير المناخ وتحليل الوضع ودراسة الآثار، كما تبنت في خطتها بعض المشاريع والبرامج للحد من مخاطر الكوارث وإمكانية إدارتها وذلك من خلال التحديد الواضح للمخاطر.

وقال سعادة المهندس نايف بن علي العبري، رئيس هيئة الطيران المدني، إن سلطنة عمان ليست بمنأى عن الدول الأخرى بتعرضها للتغيرات المناخية، والذي بدوره أثر تأثيراً بالغا على قطاعي الزراعة

والموارد المائية من خلال ارتفاع درجات الحرارة، كما أن ارتفاع مستوى سطح البحر ونداهل المياه المباحة والمياه العذبة أدى إلى فقدان الكثير من الأراضي الزراعية. وأشار العبري إلى ضرورة تعزيز بحوث إدارة المياه

في مجال الزراعة واتخاذ إجراءات استراتيجية، وذلك من أجل الحفاظ على الموارد المائية ومجابهة الآثار السلبية للتغيرات المناخية، متفقاً أن مشروع بناء بيئة مرنة وموارد مستدامة في قطاعي الزراعة والمياه يمكن أصحاب المصلحة في قطاعي الزراعة وموارد المياه، التي تمكنهم تعزيز قدرات تحديد وتصميم وتنفيذ برامج وسياسات تتماشى مع الأولويات الوطنية المتعلقة بتغير المناخ ومع البرنامج القطري الخاص بسلطنة عمان.

موضحاً أن البرنامج القطري تم تقديمه عام 2019 للسندوق الأخضر للمناخ، وبدوره يعزز العمل المناخي في قطاعي الزراعة والمياه المرخصين لكثائر التشديد، ويسهم في تيسير وضع مخبرات مفاهيمية لبعض المشاريع في مجال الزراعة والمياه

دور الإعلام

في إبراز أهمية

الموارد المائية في

سلطنة عمان

وكيل «الثروة الزراعية» لموارد المياه يطلع على مشاريع السدود بالظاهرة

عربي - ناصر العري



زار سعادة المهندس علي بن محمد العري وكيل وزارة الموارد المائية والسمكية وموارد المياه لموارد المياه مشاريع الوزارة المنفذة بولايات محافظة الظاهرة، بإقناعه المهندس سالم بن علي العمري المدير العام للثروة الزراعية وموارد المياه محافظة الظاهرة، والمهندس ناصر البكاشي مدير عام إدارة مياه بالظاهرة، وعدد من المختصين في الوزارة. وأكد سعادته خلال لقائه بالمختصين والمختصين بقطاع موارد المياه، على أهمية تسريع أداء الخدمة للمستفيدين بالشكل المطلوب مع ضرورة المحافظة على الموارد المائية ورؤيتها واستخدامها، مشدداً على ضرورة المشاركة المجتمعية مع جهود الوزارة الرامية لتعزيز المخزون الجوفي للمياه والحد من استنزافه حتى الأبار بدون ترخيص. كما حث سعادته على بذل المزيد من الجهد والارتقاء بالعمل والخدمات التي تقدمها الوزارة للمواطنين. ووجه سعادته مديراً على عدد من مواقع مشاريع السدود المنفذة تنفيذها، ومشاريع السدود التي تنفذها الوزارة.

والسدود الأهمية، التي تقوم الوزارة بإدارتها، على تنفيذها لتوفير الحماية من مخاطر الفيضانات والأودية، وقد استمع من مشرفي المشاريع، وسعد بن عيسى، كما زار مشروع سد وادي السدود بقرى جبل الطريس والعراض بولاية عسري، كما زار مشروع سد وادي سروز بولاية شنتفة، وحث الأطلاع على مشاريع سدود فلاح السديريين وسد وادي والمستفيدين.

بلادنا

2022 مايو 26 09:52
www.omania.com

في الداخلية والظاهرة
وكيل موارد المياه يتفقد سير
عمل السدود المنفذة بالتعاون
المجتمعي



قام سعادة المهندس علي بن محمد العري، وكيل وزارة الموارد المائية والسمكية وموارد المياه، لموارد المياه مشاريع الوزارة المنفذة بولايات محافظة الظاهرة، بإقناعه المهندس سالم بن علي العمري المدير العام للثروة الزراعية وموارد المياه محافظة الظاهرة، والمهندس ناصر البكاشي مدير عام إدارة مياه بالظاهرة، وعدد من المختصين في الوزارة. وأكد سعادته خلال لقائه بالمختصين والمختصين بقطاع موارد المياه، على أهمية تسريع أداء الخدمة للمستفيدين بالشكل المطلوب مع ضرورة المحافظة على الموارد المائية ورؤيتها واستخدامها، مشدداً على ضرورة المشاركة المجتمعية مع جهود الوزارة الرامية لتعزيز المخزون الجوفي للمياه والحد من استنزافه حتى الأبار بدون ترخيص. كما حث سعادته على بذل المزيد من الجهد والارتقاء بالعمل والخدمات التي تقدمها الوزارة للمواطنين. ووجه سعادته مديراً على عدد من مواقع مشاريع السدود المنفذة تنفيذها، ومشاريع السدود التي تنفذها الوزارة.

التغطية الإعلامية للزيارات المستمرة لوكيل وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه لموارد المياه

يؤكد سعادة الوكيل خلال لقائه بالمواطنين والمهندسين والمختصين بقطاع موارد المياه على أهمية السرعة في أداء الخدمة للمستفيدين بالشكل المطلوب مع ضرورة المحافظة على الموارد المائية وترشيد استخدامها

وضرورة المشاركة المجتمعية مع جهود الوزارة الرامية إلى تعزيز المخزون الجوفي للمياه والحد من استنزافه حتى الأبار بدون ترخيص.

زيارة مشاريع الوزارة المنفذة والوقوف على سير العمل لمواقع مشاريع السدود المنفذة والمقترحة وقياد الإنشاء وسدود الشراكة المجتمعية التي تقوم الوزارة بالإشراف على تنفيذها.

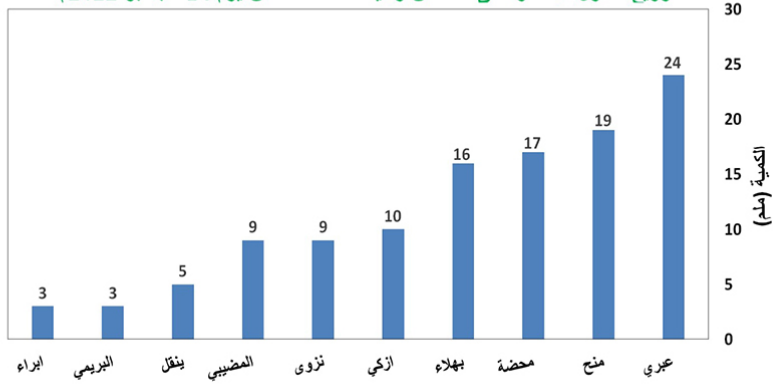
وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه
@MAFWR_OM

سعادة المهندس وكيل الوزارة لموارد المياه يقوم بزيارة ميدانية إلى سد وادي ضيقة مع المختصين من الشركة العمانية للتنمية السياحية (عمران) لمتابعة مشروع تطوير سد وادي ضيقة سياحياً.

OMRAN Group
1:20 م 12 يونيو 2021
إعدادات التمرير 1/1

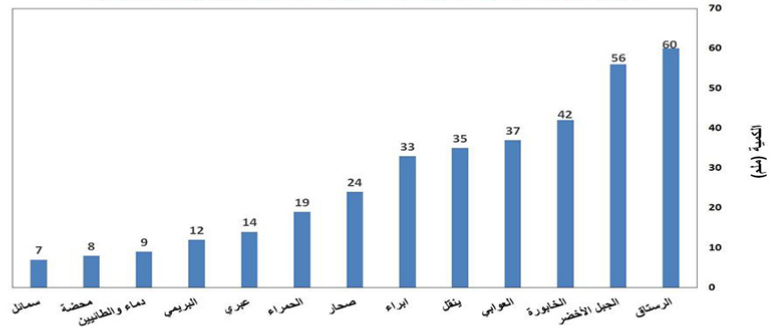


توزيع هطول الأمطار على عدد من ولايات سلطنة عُمان يوم 14 سبتمبر 2022م

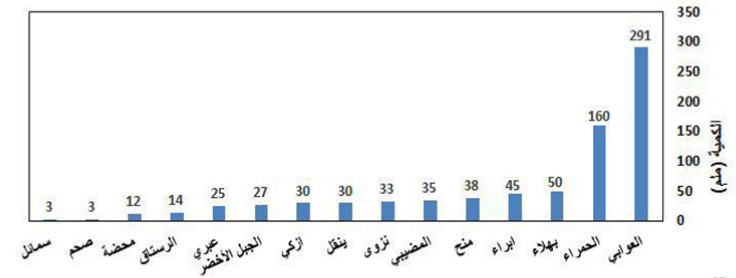


تصدر وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه بياناً بشكل مستمر حسب الهطول المطري حول توزيع كميات هطول الأمطار على ولايات سلطنة عمان.

توزيع هطول الأمطار على عدد من ولايات سلطنة عُمان خلال الفترة من 30 إلى 31 يوليو 2022م



توزيع هطول الأمطار على عدد من ولايات سلطنة عُمان خلال الفترة 1 إلى 2 أغسطس 2022م



تنبيه:

نظراً لانقطاع الطرق ووسائل الاتصال في بعض مناطق ولاية الرساتق بسبب الأمطار تعذر الحصول على بيانات المحطات الجبلية والقراءة الحالية للمحطة الواقعة بقرية عمق

من قانون حماية الثروة المائية

المادة (22)

من لائحة تنظيم الآبار والأفلاج:

تقدم طلبات تراخيص الآبار للوزارة على الاستمارة المعدة لذلك مرفقا بها ما يفيد ملكية طالب الترخيص لموقع البئر أما بالنسبة إلى الآبار القائمة فترفق نسخة من شهادة حصر وتسجيل البئر مع إحضار الأصل لمطابقتها بالنسخة المرفقة.

من قانون حماية الثروة المائية

المادة (21)

من لائحة تنظيم الآبار والأفلاج:

أ- تحدد الوزارة كمية المياه المستخرجة من أي بئر وفقاً للاحتياجات المائية المعتمدة للمحاصيل الزراعية المختلفة ولها في سبيل ذلك إلزام صاحب البئر بتركيب عداد مياه وفقاً للشروط والمواصفات التي تضعها أو تتولى هي تركيبه على نفقته وعلى صاحب البئر الالتزام بالكمية المحددة من قبل الوزارة وتعتبر قراءة العداد بينة كافية على كمية المياه المستخرجة من البئر وتختتم العدادات من قبل الوزارة بختم خاص ويعتبر استبداله أو إزالته أو تعطيله من قبل صاحب البئر دون الرجوع إلى الوزارة مخالفة لأحكام هذه اللائحة.

ب- على صاحب البئر تسهيل مهمة موظفي الوزارة في تركيب العدادات وأخذ قراءاتها وصيانتها أو أية أعمال أخرى تتعلق بالآبار وفي حالة توقف العداد عن العمل يتعين عليه إخطار الوزارة فوراً.

هناك اهتمام كبير في سلطنة عمان بالموارد المائية والعمل على تقييمها وتنميتها وإدارتها بالوسائل الحديثة لتحقيق التنمية المستدامة لهذا المورد الحيوي المهم في ظل التحديات الكبيرة بسبب الموقع الجغرافي وزيادة الطلب على المياه وقلة الهائل المطري والذي نتج عنه خلل في الميزان المائي، ولذلك شرعت سلطنة عمان مبكراً في سن القوانين ووضع اللوائح المنظمة لهذا القطاع وفق المراسيم السلطانية المختلفة .

ومن هنا يأتي أهمية الاعلام في إبراز وتعريف المجتمع بهذه النظم والقوانين والتشريعات بعدة طرق وقوالب حديثة.

وللتفاعل والمشاركة المحلية والدولية أطلقت دائرة التواصل والإعلام

بوزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه

وسم بعنوان #قانون_حماية_الثروة_المائية

محافظة عمان
وزارة البنية التحتية
وكسطة ومركز المياه

سد وادي السليف

سد تغذية جوفية

سنة التنفيذ 2020

الموقع ولاية عيبي محافظة الظاهرة

المواصفات الفنية :

السعة التخزينية	1.1 مليون م ³
الارتفاع	8.20 م
طول السد	3192 م
طول المفيض	313 م
مساحة المستجم المائي	786.1 كم ²

محافظة عمان
وزارة البنية التحتية
وكسطة ومركز المياه

سد العوابي بوادي بني خروص

سد تغذية جوفية

سنة التنفيذ 2006

الموقع ولاية العوابي محافظة جنوب الظاهرة

المواصفات الفنية :

السعة التخزينية	0.29 مليون م ³
الارتفاع	6.5 م
طول السد	130 م
طول المفيض	101 م
مساحة المستجم المائي	236 كم ²

محافظة عمان
وزارة البنية التحتية
وكسطة ومركز المياه

مشروع

إنشاء سد الحماية من مخاطر الفيضانات سد وادي انثار

الموقع ريسوت - ولاية ملالة - محافظة ظفار

التكلفة (22,924,940 ر.ع.)

مدة التنفيذ 26 شهرا

المقاول شركة الأولى العالمية للمشروعات

الاستشاري شركة مهذب فهد للاستشارات الهندسية بالاشتراك مع الأبراج للاستشارات الهندسية

المواصفات الفنية :

السعة التخزينية	16.13 مليون م ³
الارتفاع	20 م
طول السد	1.680 كم
طول المفيض	430 م
جدار حماية لبناء ملالة	
الطول	1.6 كم
الارتفاع	4 م

جاري تنفيذ 8 سدود (شركة المصنعة)

تقوم الوزارة بدراسة الموقع المقترح لإنشاء السد وإعداد مستندات المناقصة والتعايم والإشراف على أعمال تنفيذ المشروع بينما يقوم أهالي تمويل المشروع ماليا

محافظة الداخلية

سد السدود	السعة التخزينية 0.072 مليون م ³ ارتفاع 9.5 متر طول 244 متر
سد الظهور	السعة التخزينية 0.015 مليون م ³ ارتفاع 8.5 متر طول 12.5 متر
سد الصلح	السعة التخزينية 0.155 مليون م ³ ارتفاع 8.5 متر طول 50 متر

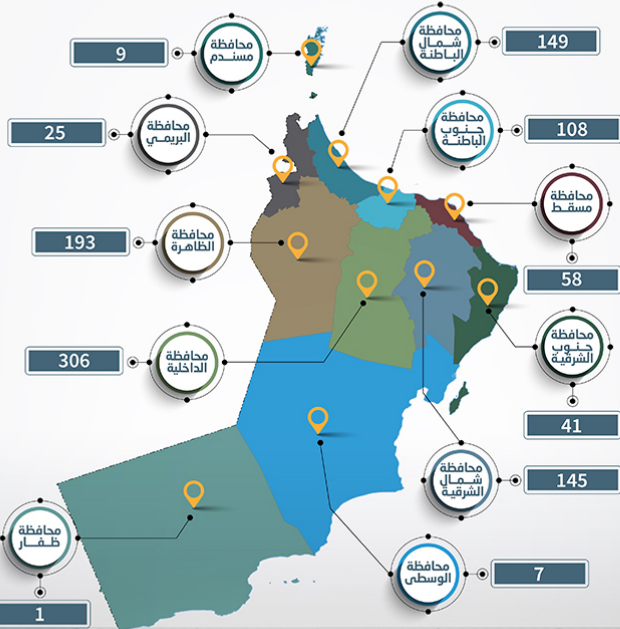
محافظة الظاهرة

سد نجران	السعة التخزينية 0.039 مليون م ³ ارتفاع 10.5 متر طول 54 متر
سد نجران	السعة التخزينية 0.03 مليون م ³ ارتفاع 9.5 متر طول 130 متر

سد حبل الطير	السعة التخزينية 0.0125 مليون م ³ ارتفاع 4.0 متر طول 20 متر
سد الشارح	السعة التخزينية 0.357 مليون م ³ ارتفاع 9.5 متر طول 226 متر
سد حبل الطير	السعة التخزينية 0.0056 مليون م ³ ارتفاع 9.5 متر طول 25 متر

تعد السدود من الروافد الأساسية لزيادة الموارد المائية بسلطنة عمان، حيث تساهم بشكل كبير في توفير وتأمين الاستخدامات المختلفة للأهالي في المجالات الزراعية والصناعية .
يقوم الفريق المختص بدائرة التواصل والإعلام بتجميع المواد الأزمة لتنفيذ التصاميم والمعلوماتية والفيديوهات والتقارير الصحفية حول انواع السدود الجاهزة والسدود قيد الإنشاء.

التراخيص المائية

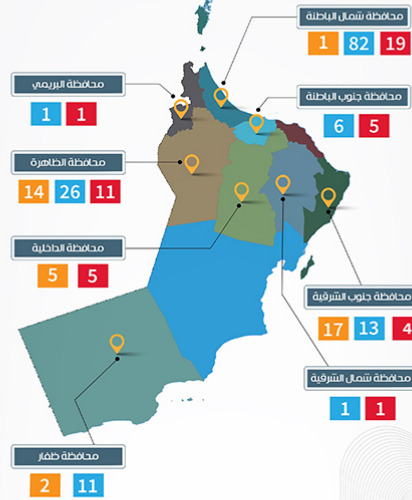


1042

أغسطس 2022م

إجمالي عدد التراخيص

مشاريع صيانة الأفلاج والعيون وحفر الآبار المساعدة لها



إجمالي عدد المشاريع خلال النصف الأول من العام الجاري 2022م

46
جاري تنفيذها

140
تم استلامها

39
صدر أمر تنفيذها

إعداد وتصميم
النشرات الخاصة
بصيانة الأفلاج والعيون
بالإضافة إلى
توزيع التراخيص المائية
في محافظات
سلطنة عمان



مشروع تطوير النظم المزرعية التقليدية بقرية المعذا بولاية ضنك

الهدف

الترشيد في استخدام مياه الأفلاج وزيادة الرقعة الزراعية.

الفكرة

استقطاب الفوائد المائية (نتيجة قيام المزارعين باستخدام الري التقليدي (الغمر) لزيادة مساحة الرقعة الزراعية في الأراضي الغير مزروعة والداخلة ضمن نطاق الفلجين الموجودين في القرية.

النتيجة

نموذج من عدة مشاريع قامت بها الوزارة في معظم محافظات سلطنة عمان ليحتذي بها في بقية القرى الزراعية التي تروى بالا فلاج والعيون .

أهداف المشروع

- 1- الترشيد في استخدامات مياه الري من خلال إعادة توزيع مياه الأفلاج حسب الاحتياجات الفعلية للتربة المحصولية من خلال نظام الري الحديث.
- 2- رفع كفاءة مياه الري المحلي.
- 3- تحسين إدارة مياه الري.
- 4- المحافظة على المزروعات القائمة .
- 5- رفع الإنتاجية وتحسين جودة التربة المحصولية.
- 6- زيادة الدخل الاقتصادي للمزارع.
- 7- تقليل ساعات ري التربة المحصولية.
- 8- تقليل تكاليف مستلزمات الإنتاج (المعقة، الميكنة الزراعية، الخدمات الوقائية، التسميد.....).

مكونات المشروع

يتنقسم المشروع إلى عشر قطع من الأراضي الزراعية تحتوي كل قطعة من خزاني إسمتي مسلح سمته (150) مترا مكعبا لتجميع مياه الأفلاج والآبار المساعدة وتتراوح المساحة التي يرويها كل خزان ما بين (20) إلى (25) هكتار تقريبا فضلا عن غرفة تحكم لكل خزان تضم وحدتي ضخ وعدد من الأجهزة والمعدات ويتكون المشروع من:





شكراً لكم
لحسن الإستماع



فيلم مشروع تطوير النظم المزرعية في قرية المعذا

