



سلطة وادي الأردن

التقرير السنوي لعام 2009

مقدمة:

تأسست سلطة وادي الأردن عام 1977 وفقا لقانون تطوير وادي الأردن رقم 18 لعام 1977 والذي استبدل لاحقا بالقانون رقم 19 لعام 1988 ومن ثم القانون رقم 30 لعام 2001 ومن أبرز مهام السلطة:

- دراسة وتطوير مصادر المياه واستغلالها في الأغراض المختلفة وحمايتها والمحافظة عليها.
- دراسة وتصميم وتنفيذ وتشغيل وصيانة مشاريع الري والسدود والحصاد المائي في كافة مناطق المملكة.
- مسح وتصنيف وتحديد الأراضي واستصلاحها وتقسيمها إلى وحدات زراعية وسكنية ووضع المخططات التنظيمية الهيكلية والتفصيلية للأراضي الواقعة خارج الحدود التنظيمية للبلديات.
- متابعة حقوق الأردن في المياه الإقليمية من خلال لجان المياه المشتركة مع دول الجوار.
- تزويد المياه للاستخدامات المختلفة وحسب الأولويات والسياسات المائية المعتمدة لأغراض الشرب والصناعة والري.

الموازنة المائية للعامين 2008 و 2009 لوادى الأردن شمال البحر الميت

جدول رقم (2) كميات المياه المستغلة
للأغراض المختلفة بالمليون متر مكعب
(م.م³)

الأغراض	عام 2008	عام 2009	الفارق
كميات المياه المستغلة في مشاريع الري المختلفة	127.833	114.515	-13.317
كميات المياه التي تم ضخها لغايات الشرب	43.794	49.652	5.858
المجموع الكلي لكميات المياه المستعملة للأغراض المختلفة	171.627	164.168	-7.459

جدول رقم (3) كميات المياه المسالة للمشاريع
بالمليون متر مكعب (م.م³)

الموقع	عام 2008	عام 2009	الفارق
مشروع ري القناة شمالاً من المصادر الشمالية	22.131	22.587	0.456
مشروع ري القناة شمالاً من سد الملك طلال (ZCIII)	0.000	2.022	2.022
مشروع ري الغور الشمالي الشرقي	18.913	17.425	-1.489
مشروع ري الغور الأوسط	39.878	33.261	-6.617
مشروع ري القناة جنوباً	36.156	27.952	-8.204
مشروع ري وادي شعيب	2.861	6.890	4.028
مشروع ري حسان والكفرين	2.477	2.606	0.130
مجموع المياه المسالة للمشاريع	122.417	112.743	-9.674
كميات مياه غير منتظمة تم بيعها للمشاريع	3.603	0.268	-3.335
كميات مياه مستغلة لري أراضي لها حقوق مياه خارج المشاريع	1.812	1.504	-0.308
المجموع الكلي للمياه المستعملة للأغراض الري	127.833	114.515	-13.317

جدول رقم (1) كميات التدفق السنوي
للمصادر المختلفة للعامين 2008 و 2009
بالمليون متر مكعب (م.م³)

المصدر	عام 2008	عام 2009	الفارق
نهر اليرموك (إلى قناة الملك عبد الله)	14.896	10.595	-4.301
نهر اليرموك (إلى سد الوحدة)	8.600	18.211	9.611
آبار المخيبة	30.199	28.529	-1.670
وادي زقلاب	3.896	3.752	-0.145
وادي الجرم	2.672	2.406	-0.266
وادي كفرنجة	2.204	2.694	0.490
وادي راجب	1.596	1.629	0.032
نهر الزرقاء	79.341	98.171	18.831
وادي شعيب	3.071	6.155	3.084
وادي الكفرين	6.938	8.435	1.497
وادي حسان	1.031	3.031	2.001
الخط الناقل	42.137	42.219	0.083
الأودية الشمالية الصغيرة الأخرى	1.653	1.578	-0.075
المجموع	198.234	227.407	29.173

جدول رقم (4) كميات المياه المباعة والمستغلة في المشاريع بالمليون متر مكعب (م. م³)

الموقع	عام 2008	عام 2009	الفارق
مشروع ري القناة شمالا	23.585	16.605	-6.981
مشروع ري الغور الشمالي الشرقي	14.540	13.521	-1.020
مشروع ري الغور الأوسط	32.001	33.034	1.033
مشروع ري القناة جنوبا	31.745	26.851	-4.893
مشروع ري وادي شعيب	2.861	6.890	4.028
مشروع ري حسابان والكفرين	1.882	1.966	0.083
مجموع المياه المباعة للمشاريع	106.615	98.865	-7.750
كميات المياه المستغلة كحقوق مياه وغير منتظمة	5.415	1.772	-3.643
مجموع كميات المياه المستغلة والمباعة	112.030	100.638	-11.393
المجموع الكلي للمياه المسالة لأغراض الري	127.833	114.515	-13.317
الفرق بين المسال والمباع	15.802	13.878	
نسبة المياه المباعة والمستغلة للمياه المسالة	87.6%	87.9%	

المشروع المتكامل للأغوار الجنوبية (مجمع الموجب)

جدول (5) كميات المياه التي تم ضخها من مجمع الموجب

كمية المياه	الصناعة	الري	مياه الشرب
المجموع / م ³	2089722	609444	43792664

جدول (6) كمية المياه المباعة في الأغوار الجنوبية:

المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المجموع
كمية المياه / م ³	كمية المياه / م ³	كمية المياه / م ³
28083620	11008769	39092389

إدارة الأغوار الشمالية والوسطى

مديرية الأغوار الشمالية

تقوم المديرية بأعمالها المختلفة في منطقة مسؤوليتها والتي تمتد من شمال غور الأردن وحتى وادي القرن جنوباً، والتي تغطي مساحة (90) ألف دونم موزعة على (2404) وحدة زراعية، (62%) من مساحة المنطقة مزروعة بالحمضيات. كفايتي التوزيع والمبيع لمياه الري في مديرية الأغوار الشمالية خلال عام 2009:

كمية المياه المسالة م ³	كمية المياه حسب أمر السقاية م ³	كمية المياه المباعة م ³	كفاءة التوزيع %	كفاءة المبيع %
34073435	28078116	30073579	82%	88%

مديرية الأغوار الوسطى

كفايتي التوزيع والمبيع لمياه الري في المديرية خلال العام 2009 :

كمية المياه المساله م ³	كمية المياه حسب أمر السقاية م ³	كمية المياه المباعة م ³	كفاءة التوزيع %	كفاءة المبيع %
47234689	43181691	40819650	91.4	86.4

مديرية الكرامة

تمتد منطقة عمل المديرية من منطقة ظهرة الرمل شمالاً وحتى وادي الموجب جنوباً، وبمساحة كلية تقدر بحوالي (115) ألف دونم، المروري منها حوالي (55.092) ألف دونم، وتتألف من ثلاثة مشاريع:

1. مشروع ال 18 كم: ويتألف من الأحواض (26،27،28) وبمساحة إجمالية تقدر ب (38.092) ألف دونم، موزعة على (1063) وحدة زراعية. تقوم المديرية بإدارة المشروع وتوزيع المياه على الوحدات الزراعية حسب برنامج سقاية منظم. يروى هذا المشروع من قناة الملك عبد الله.
2. مشروع حسان والكفرين: يتألف من الأحواض (31،32) وبمساحة إجمالية تقدر ب (17) ألف دونم موزعة على (502) وحدة زراعية. تدير المديرية هذا المشروع، وتقوم بتوزيع المياه على الوحدات بالتعاون مع جمعيات إدارة مصادر المياه. يروى المشروع من مصدرين هما سد الكفرين ومياه سيل حسان.
3. مشروع تمديد ال 14.5: ويتألف المشروع من الأحواض (49،50،51،52)، وتقدر المساحة الإجمالية ب (60) ألف دونم لم يتم توزيعها لغاية الآن.

بلغت كميات المياه المباعة خلال العام 2009 (24,996,815) م³.

مديرية التحكم

قامت المديرية خلال العام 2009 ب:

1. إعداد الموازنة المائية اليومية، والموازنة المائية الشهرية التفصيلية.
2. إعداد موازنة الوضع المائي اليومي للاحتياجات والمصادر.
3. إعداد موازنة مقارنة يومية للسود لعامين.
4. إعداد موازنة يومية لتصرف نهر اليرموك وتوزيعاته.
5. إعداد الموازنة اليومية لكفاءة المشاريع.
6. إعداد التقرير الشهري لضخ عمان، والسود، والأودية، ونواقل الزرقاء، وعدادي بيتا وطبريا، والمصادر المغذية لقناة الملك عبد الله، ومشروع التمديد 14.5 كم.
7. إعداد الموازنة الشهرية لكفاءة مشاريع الري، والموازنة الشهرية للاستهلاك المائي والمبيعات.
8. فحص برامج نظام إدارة المياه في المديرية والمرحل المختلفة.
9. تعديل أسماء المتصرفين بالوحدات الزراعية، وبعض أرقام الوحدات الزراعية على الحاسوب.
10. أخذ القياسات المائية المختلفة، مثل قياسات الأودية الجانبية، وقياس آبار المخيبة، وقياس المياه الخارجة من سد الوحدة ومراقبتها، وقراءات الخط الناقل / طبريا، وقراءات نهر اليرموك ومراقبتها.
11. صيانة شبكة القياسات المائية.

إدارة الأغوار الجنوبية وادي عربة

مديرية الأغوار الجنوبية

تمتد صلاحيات المديرية من غور الحديثة شمالاً إلى غور خنيزره جنوباً، وتم إنجاز مشروع ري المرحلة الثانية من قبل الشركات المنفذة وتجهيز البنية التحتية من شوارع وخطوط ناقلية ومحطات ضخ والتشغيل متوقف على توزيع هذه الوحدات على مستحقيها حسب الأصول. يقع على عاتق المديرية مهام كثيرة منها: الري (توزيع المياه على الوحدات الزراعية حسب الدورة الأسبوعية)، الصيانة، أعمال البيئة، المبيعات من المياه، التحصيلات المالية من المزارعين والشركات والمؤسسات والدوائر الحكومية، متابعة الاعتداءات والعمل على الحد من توسعها.

مديرية وادي عربة

الخدمات المقدمة لأهالي وسكان وادي عربة:-

1. تزويد أهالي المنطقة الذين يسكنون في المناطق خارج حدود التنظيم بمياه الشرب بواسطة الصهاريج وحسب برنامج معد لهذه الغاية.
2. مساعدة الجمعيات الزراعية الموجودة في المنطقة من الناحية الفنية .
3. تطبيق برامج مساعدة أهالي وادي عربة من ذوي الاحتياجات الخاصة بالتعاون مع مكتب سمو الأمير رعد بن زيد.
4. فتح طرق ترابية بواسطة الآليات المتوفرة.
5. صيانة عيون المياه الموجودة في المنطقة وعمل الحميات اللازمة لهذه العيون من الحواجز الترابية لدرء خطر فيضانات الأودية القريبة منها.

إدارة المشاغل والإسناد

مديرية البيئة والمختبرات

1. إجراء الدراسات المختلفة لتصنيف أو إعادة تصنيف الأراضي الزراعية المرورية وعمل التوصيات اللازمة لاستصلاحها وكذلك دراسة خصوبة التربة وعمل التوصيات المناسبة لكميات الأسمدة المطلوبة.
2. مراقبة مصادر المياه الجوفية والسطحية المستخدمة في ري المشاريع الزراعية في منطقة الأغوار.
3. إجراء فحوصات التربة (تم فحص 344 عينة) والمياه (2667 عينة) والنبات (66 عينة) والسماذ (84 عينة) وردت للمديرية من مختلف المصادر.
4. إجراء الفحوصات المطلوبة لأوراق وثمار النباتات لمعرفة مستوى العناصر الغذائية الرئيسية والنادرة ودراسة مستوى العناصر الثقيلة للتأكد من خلو النباتات من هذه العناصر.
5. إجراء فحوصات الأسمدة للشركات والمزارعين لغايات التأكد من مطابقتها للمواصفات وحسب السجل على غلافها.
6. مراقبة البيئة الزراعية في وادي الأردن.

مديرية الإسناد والمتابعة

تختص مديرية الإسناد والمتابعة بأعمال الصيانة لمختلف آليات وسيارات ومعدات السلطة بالإضافة إلى صيانة منشآت السلطة وفتح وإنشاء الطرق الزراعية وصيانتها وصيانة وتنظيف قناة الملك عبد الله وصيانة السدود. وتتخصص أبرز الانجازات لعام 2009 في الجدول التالي :

الرقم	نوع الانجاز	الكلفة / دينار
1	صيانة وتنظيف قناة الملك عبد الله	239163
2	السدود	48251
3	صيانة منشآت السلطة	20548
4	إنشاء و صيانة طرق زراعية ومشاريع مختلفة	590042
5	صيانة أودية و مهارب	415626
6	تشغيل الآليات والسيارات	541497

مديرية المشاغل والمعدات

ملخص شامل لكافة أعمال المديرية لعام 2009

العمليات المنجزة	إدخالات مستودع قطع الغيار	إخراجات مستودع قطع الغيار	إدخالات مستودع المواد العام	إخراجات مستودع المواد العام	مشتريات سيارات و آليات
21624	239989.2	311261.7	160105	79307	154664

إخراجات وإدخالات المستودعات تشمل جميع المواد كالزيوت والإطارات والبطاريات والقطع.

وحدة التخطيط والمياه الإقليمية

إنجازات الوحدة خلال العام 2009:

1. إعداد تقارير إنجازات السلطة الشهرية والتقارير الربعية للإنفاق المالي وتزويد الجهات المختلفة مثل وزارة التخطيط والتعاون الدولي ورئاسة الوزراء وغيرها بهذه التقارير.
 2. تحديد مشاريع سلطة وادي الأردن ذات الأولوية للتنفيذ من خلال برنامج تقييم المشاريع ETIP.
 3. المشاركة في لجان إعداد النشاطات اللازمة لتنفيذ محاور إستراتيجية المياه 2008-2022 وإعداد المصفوفة المتعلقة بها.
 4. المشاركة في تحضير ومتابعة وتطوير البرنامج التنفيذي الخاص بالسلطة 2009-2011.
 5. متابعة الإجراءات المتعلقة بدراسة الجدوى الاقتصادية ودراسة التقييم البيئي والاجتماعي لمشروع ناقل مياه البحر الأحمر-البحر الميت، والمشاركة في اجتماعات لجان التقييم الفني واللجنة التوجيهية للمشروع.
 6. التعاون مع عدد من الجهات الداعمة (مثل الوكالة الفرنسية للإنماء الدولي AFD، جايجا JICA، الاتحاد الأوروبي EU، GTZ، USAID).
 7. المشاركة في العديد من اللقاءات والندوات وورش العمل والمؤتمرات ذات الصلة بقطاع المياه، وإعداد أوراق العمل التي تبرز دور سلطة وادي الأردن خاصة فيما يتعلق بالإدارة المتكاملة لمصادر المياه تحت ظروف الجفاف.
 8. القيام بإنجاز كافة الأعمال المحولة من مكتب عطوفة الأمين العام سواءً بعمل الردود والمخاطبات مع الوزارات والدوائر الحكومية والإعلام، أو في عمل الدراسات والتقارير الدورية والعروض التقديمية حول نشاطات سلطة وادي الأردن المختلفة.
 9. متابعة المشاريع التي يتم تنفيذها بالتعاون والتنسيق مع وحدات تنمية المشاريع التابعة للمحافظات.
 10. إعداد وتنسيق التقرير السنوي الخاص بإنجازات ونشاطات سلطة وادي الأردن.
 11. إعداد وتحديث أهم مؤشرات الأداء الخاصة بنشاطات سلطة وادي الأردن في قطاع المياه.
 12. المشاركة في أعمال لجان جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز وخاصة ما يتعلق بمعيار القيادة، ومراجعة الخطة الإستراتيجية للسلطة.
 13. المشاركة في إعداد الموازنة المائية للمملكة، ومراجعة التقارير اليومية الخاصة بمشروع نظام معلومات إدارة المياه WMIS.
 14. تدوين محاضر الاجتماعات المتعلقة بتطبيق ملحق المياه في اتفاقيات السلام واجتماعات اللجان المشتركة مع الأطراف الإقليمية.
 15. متابعة المشاريع الريادية كذلك المشاريع المنفذة بالتعاون مع الوكالة الفرنسية للإنماء الدولي مثل مشروع رفع كفاءة الري في وادي الأردن (IOJOV) والمشاريع المنفذة بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الفني GTZ مثل مشروع إدارة مصادر المياه في الزراعة المروية (WMIA)، وتدقيق المطالبات الخاصة بهذه المشاريع:
- مشاركة المزارعين في إدارة مياه الري (WMIA): يهدف المشروع إلى إشراك المزارعين في إدارة مياه الري في وادي الأردن والأغوار الجنوبية، من خلال إنشاء جمعيات مستخدمي المياه. والمشروع ممول بمنحة من الحكومة الألمانية، وبمساهمة من خزينة السلطة لتغطية عقود نقل الصلاحيات بمعدل 300 ألف دينار سنوياً.
- تم إنشاء (23) جمعية مستخدمي المياه، وتم توقيع اتفاقيات نقل صلاحيات توزيع المياه مع الجمعيات المؤهلة والتي بلغت (11) جمعية.
- أما العوائد المتوقعة من المشروع فهي: رفع كفاءة استخدام مياه الري، الشفافية والعدالة في توزيع مياه الري، خفض نسبة الاستعمال غير المشروع للمياه، وزيادة رضا متلقي الخدمة. تم تمديد المشروع لغاية العام 2015، وتبلغ نسبة الإنجاز 70%.
- مشروع رفع كفاءة الري في وادي الأردن (IOJOV): يهدف هذا المشروع لرفع كفاءة استخدام مياه الري في وادي الأردن على مستويين، يشمل الأول أنظمة وشبكات ري سلطة وادي الأردن، والثاني إدارة مياه الري داخل المزرعة في منطقة الأغوار الشمالية ابتداءً من العدسية شمالاً وحتى القرن جنوباً بطولي حوالي 40 كم للأراضي الزراعية التي تروى من قناة الملك عبد الله من خلال سبع محطات ضخ هي (2 TO، 14 TO، 24 TO، 28 TO، 33 TO، 36 TO، 41 TO)، وتشمل الأحواض التنموية (1-17) بمساحة حوالي (40) ألف دونم تضم (1300) وحدة زراعية. يجري تنفيذ المشروع على مدى ثلاث سنوات من قبل شركة SCP الفرنسية بالإنعلاف مع شركة MIRRA وتمويل من وكالة الإنماء الفرنسية (AFD) بقيمة (2.7) مليون يورو. تبلغ نسبة الإنجاز في هذا المشروع 70%.
- ومن الجدير بالذكر أن المشروع يقوم بدعم متطلبات المزارعين من المواد والمعدات لإعادة تأهيل أنظمة الري اللازمة لرفع كفاءة الري داخل المزرعة بنسبة (50%) من الكلفة الإجمالية لأثمان المواد.

إدارة السدود

مديرية الحصاد المائي

مشاريع الحصاد المائي المستمرة لعام 2009

- 1- عطاء رقم ر/2009/9 صيانة سد برقع، والذي يقع في محافظة المفرق.
- 2- عطاء رقم ر/2008/6 إنشاء حفيرتي السليمانية ومرب سويعد في محافظة المفرق.
- 3- عطاء رقم ر/2009/11، برييش ري وحاجز جابيونز عيون الذيب، في محافظة مادبا.

التعاون مع المؤسسات الأخرى

أولاً: التعاون مع الديوان الملكي الهاشمي

تم الانتهاء إعداد الدراسات والمخططات ووثائق عطاء سد العقيلي في محافظة الكرك، حيث تم تسليمها إلى سلاح الهندسة من أجل التنفيذ.

ثانياً: التعاون مع وزارة الزراعة:

1. عطاء رقم ز/2009/8 إنشاء سد حليله / الشوبك، محافظة معان.
2. عطاء رقم ز/2009/15 إنشاء سد أبو صفت، محافظة معان.
3. عطاء رقم ز/2009/9 إنشاء حفائر باير/2 ووادي الحمام والعوسجي، ويقع المشروع في محافظة معان.

مديرية السدود

المشاريع قيد التنفيذ:

(1) إنشاء سد الوحيدي وحاجز الحسنين:

يهدف هذا المشروع إلى حجز مياه فيضانات أودية الوحيدي (الوهيدة) والحسنين واستخدامها في شحن المياه الجوفية والري والمساهمة في حماية مدينة معان من أخطار الفيضانات. تم المباشرة بالمشروع في آب / 2009، وتبلغ كلفة المشروع الإجمالية 3.02 مليون دينار أردني.

(2) إنشاء سد شيطم:

يهدف المشروع إلى إنشاء سد بسعة 300 ألف م³ لحجز مياه فيضانات وادي شيطم واستخدامها للري. تم المباشرة في المشروع في كانون أول / 2009، وتبلغ كلفة المشروع الإجمالية 1.97 مليون دينار أردني.

الدراسات و المشاريع تحت الدراسة لعام 2009

1. مشروع سدي زرقاء ماعين / مادبا و اللجون / الكرك.
2. مشروع سد الكرك.
3. مشروع سد وادي ابن حماد.
4. مشروع سد كفرنجة / عجلون.

التشغيل والصيانة

قامت المديرية خلال عام 2009 بالإشراف وتنفيذ أعمال الصيانة والتشغيل للسدود القائمة من مراقبة دائمة للمياه الداخلة والخارجة وتوليد للطاقة وإسالة مياه للري وتشغيل مضخات والإدارة اليومية للموقع ومراقبة سلوك السدود وأساساتها وجوانبها لرصد المتغيرات كما تم الإشراف على عطاءات الصيانة المختلفة سواء ما تم تنفيذه في مواقع السدود أو خارجها.

إدارة الري

مديرية الري

إنجازات قسم الدراسات والتصاميم:

❖ دراسات و تصاميم المشاريع

1. متابعة إعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء والمخططات لمشروع ري حوض الزرقاء والذي يهدف إلى تنظيم و تحديد الكميات الممكن استغلالها من قبل المزارعين على جانبي سيل الزرقاء.
2. متابعة إعداد الدراسات والتصاميم ووثائق العطاء لمشروع الخط الناقل لمياه سد الملك طلال للأغوار الشمالية.
3. متابعة إعداد وثائق ومخططات إنشاء محطة ضخ رقم (42) والخزان لمشروع الخط الناقل لمياه سد الملك طلال إلى الأغوار الشمالية.
4. إعداد وثائق عطاء مشروع حمايات ناقل الموجب في وادي زرقاء ماعين.

إنجازات قسم تنفيذ المشاريع:

أ- مشاريع قيد التنفيذ:

1. **مشروع إعادة تأهيل ري مثلث الزرقاء (العطاء المركزي رقم 2009/34):**
يهدف المشروع إلى إعادة تأهيل مكونات المشروع والذي تم تنفيذه في العام 1978 لري ما مساحته 11 ألف دونم في مثلث الزرقاء، ويستغل هذا المشروع جزءاً من مياه سد الملك طلال. ونظراً للتكلسات داخل خطوط شبكات الري وازدياد نسبة فاقد المياه فقد أصبح المشروع بحاجة إلى إعادة تأهيل بغرض رفع كفاءة نظام نقل وتوزيع مياه الري.
وتم المباشرة بأعمال التنفيذ في المشروع بتاريخ 2009/8/17 بكلفة إجمالية قدرها 3.25 مليون دينار، وقد بلغت نسبة الإنجاز في المشروع (44%).
2. **مشروع حمايات وادي الموجب:**
يجري تنفيذ هذا العطاء بالاشتراك مع وزارة الأشغال العامة والإسكان بهدف حماية منشآت خط ناقل الموجب ومحطة ضخ الموجب وجسر وادي الموجب.
بلغت نسبة الإنجاز لهذا المشروع (80%).

ب- مشاريع تم استلامها:

1. مشروع ضخ مياه وادي الموجب إلى سد الكفرين / العطاء رقم (2007/26).
2. مشروع الخط الناقل لمياه سد الملك طلال للأغوار الشمالية / العطاء الخاصة رقم (ر/1/2009) و رقم (ر/2/2009).

مديرية المصادر المائية

- تم تنفيذ حفر واستلام بئرين في منطقة المخيبيبة.
- جمع وتحليل بيانات نوعية المياه الواردة من مختبرات الجمعية العلمية الملكية ومختبرات سلطة وادي الأردن والمختبرات المركزية لسلطة المياه.
- جمع (40) عينة من البرك داخل المزرعة ضمن برنامج مراقبة نوعية المياه من الناحية البيولوجية في وسط وجنوب وادي الأردن للتأكد من صلاحيتها للري وإرسالها إلى المختبرات المركزية في سلطة المياه واستلام النتائج وعمل تقرير بذلك.
- القيام بزيارات ميدانية لمصادر مائية غير مستغلة (مالحة) في منطقتي الشمال والوسط بلغ عددها (18) موقع بالإضافة إلى اخذ قياسات مائية بالتعاون مع قسم القياسات المائية في مديرية التحكم.
- تم أخذ (42) عينة مياه من (11) موقع للآبار الجوفية خلال العام 2009 موزعة على طول وادي الأردن.
- تم جمع (20) عينة تربة وكذلك (20) عينة نبات ضمن برنامج مراقبة اثر استخدام المياه المستصلحة على التربة والنبات في وسط وجنوب وادي الأردن.

- المشاركة في لجنة تنظيم توزيع المياه المستصلحة المستخدمة في ري الأعلاف في منطقة محطة الخربة السمرا.
- تم البدء بعمل مسح شامل لمحطات تحلية المياه لأغراض الري.

مشروع المياه المعالجة في وادي الأردن

ينفذ المشروع بالتعاون بين السلطة و الوكالة الألمانية للتعاون الفني، وكانت أبرز إنجازاته ما يلي :

1. إقامة يومين حقلين للمزارعين في وسط وشمال وادي الأردن.
2. الاستمرار بتدريب المزارعين مستخدمي المياه المعالجة.
3. تشكيل والبدء باجتماعات اللجنة التوجيهية لإدارة المخاطر.
4. الاستمرار بتنفيذ مراقبة الخضار الطازجة بالتعاون مع المؤسسة العامة للغذاء و الدواء.
5. دراسة الوضع القائم بما يتلاءم مع الخطوط التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية من الناحية البيولوجية.
6. البدء بتعديل الخطوط التوجيهية لاستخدام المياه المعالجة التي تم إصداره سابقاً.

مديرية الصرف الجوفي

إنجازات المديرية خلال العام 2009:

1. الكشف على مخارج الصرف الجوفي.
2. تنفيذ خط صرف جديد بطول (256) م.
3. صيانة مهارب جوفية مفتوحة على طول وادي الأردن.
4. صيانة مهارب جوفية مغلقة على طول الوادي.
5. تمديد أنابيب متقبة قطر "8" بطول (256) م.
6. فتح طريق من أجل أعمال الصيانة بطول (2315) م.

إدارة الأراضي ومشاريع التنمية

مديرية مشاريع التنمية

إنجازات قسم المشاريع :-

يتولى قسم المشاريع العمل على إعداد الدراسات والتصاميم والمواصفات وجداول الكميات الخاصة بمشاريع الطرق ومشاريع الأبنية في السلطة، إضافة إلى متابعة طرح العطاءات الخاصة بالمشاريع والمشاركة في اللجان الفنية لتحليل العروض والإشراف على تنفيذ هذه المشاريع. ويجري العمل حالياً على انجاز مشاريع مختلفة مثل إنشاء مباني في مناطق مختلفة في الأغوار، توريد وفرش خلطات إسفلتية، إنشاء جدران حماية، إنشاء أسوار وعبارة أنبوبية وجابيون وإنشاء طرق مختلفة في الأغوار وبتكلفة إجمالية بلغت حوالي (1547680.48) دينار خلال العام 2009.

إنجازات قسم الخدمات الفنية GIS

1. استخدام نظام المعلومات الجغرافي في إصدار ما يزيد عن 330 خارطة بأحجام مختلفة لمتخذي القرار في السلطة.
2. استخدام مخطط استعمالات الأراضي على نظام المعلومات الجغرافي لانجاز معاملات يومية خاصة بقطع أراضي مختلفة.
3. استلام حوالي (848) لوحة من دائرة الأراضي والمساحة بموجب اتفاقية تزويد المعلومات الموقعة بين السلطة ودائرة الأراضي تمثل خرائط الوحدات الزراعية والسكنية.
4. حساب القيمة الرأس مالية للأغوار الجنوبية.
5. تصميم موقع لقسم نظم المعلومات الجغرافية على الصفحة الرئيسية لموقع سلطة وادي الأردن.
6. تفعيل استخدام الخرائط الرقمية وقواعد البيانات المتوفرة في مديرية مشاريع التنمية في عمل الأراضي.

7. إعداد بروشور باللغتين العربية والإنجليزية عن أنظمة المعلومات الجغرافية وتطبيقاته في سلطة وادي الأردن.
8. تصميم بوستر باللغة العربية يمثل معلومات وصور عن السدود بالإضافة إلى معلومات عن الحصاد المائي.
9. التدريب المستمر لموظفي السلطة ومهندسين وجيولوجيين حديثي التخرج على أنظمة المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها.

مديرية التنظيم

الرقم	نوع المعاملات	عدد المعاملات المنجزة
1	معاملات ترخيص	44
2	معاملات إفرار وتوحيد ورهن	612
3	إصدار مخططات موقع تنظيمي	450
4	إيصال التيار الكهربائي ومياه شرب	258
5	تبديل وثائق التخصيص	870
6	تنفيذ أعمال الرفع المساحي وتنفيذ قاعدة البيانات بالتعاون مع دائرة الأراضي والمساحة	

مديرية الأراضي

أبرز الانجازات لمديرية الأراضي في أقسام المديرية لعام 2009 كما في الجدول التالي:

القسم	نوع المعاملات	عدد المعاملات المنجزة
قسم شؤون الأراضي	معاملات الوحدات السكنية	21592
	معاملات الوحدات الزراعية	5391
	الأراضي الأخرى	513
قسم التوثيق والمتابعة	عقود استثمارات وشركات	61
	معاملات دوائر ووزارات	1915
قسم الشؤون الفنية	معاملات قيم رأسمالية ومقاصة وإفرار ومتابعات	786

وحدة السياسات وتطوير الأداء المؤسسي لعام 2009

- 1- مراجعة وتطوير المواد المنشورة على موقع السلطة الالكتروني، ونشر العديد من منجزات جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز.
- 2- تحسين الخدمات التي تقدمها السلطة واختصار العديد من الإجراءات.
- 3- إلحاق العديد من موظفي السلطة بدورات وورش عمل ومؤتمرات.
- 4- تعريف مؤشرات أداء كمية قابلة للقياس مرتبطة بالأهداف الإستراتيجية للسلطة.
- 5- مراجعة وتقييم الخطة الإستراتيجية للسلطة للفترة 2007-2009.
- 6- تحليل المسوحات الميدانية المتعلقة بتنفيذ العمليات وتقييم سير العمليات.

مكتب جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز

إنجازات مكتب جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز للدورة الرابعة:

- 1- تطوير الرؤيا والرسالة لسلطة وادي الأردن.
- 2- مراجعة الخطة الإستراتيجية لسلطة وادي الأردن للفترة 2007-2009.
- 3- تطوير ومراجعة جميع منهجيات العمل لمعايير القيادة والمالية والمعرفة والعمليات والأفراد.
- 4- تطوير مؤشرات أداء للأهداف الإستراتيجية للسلطة.
- 5- إجراء المسوحات الميدانية لقياس رضا الموظفين والمتعاملين مع السلطة.
- 6- عقد العديد من ورش العمل والمحاضرات التثقيفية لمفاهيم الجائزة.
- 7- تأسيس وتفعيل آلية عمل للتعامل مع اقتراحات وشكاوي الموظفين والمتعاملين مع السلطة.
- 8- تأهيل الموظف المتميز للفئات الثلاثة القيادية والإدارية والمساند للمرحلة الثانية وحصولهم على شهادات من مركز الملك عبد الله الثاني للتميز.

وحدة التطوير والتدريب

جدول يبين البعثات الخارجية التي نفذت خلال العام 2009

التخصص	الدرجة العلمية المبعوث إليها	بعثة دراسية على نفقة
الحكومة الإلكترونية	الدبلوم المهني	سلطة وادي الأردن

الدورات الداخلية التي نفذت خلال العام 2009:

1. برنامج تدريبي في رفع قدرات العاملين في وحدات الموارد البشرية.
2. ندوة حول إطلاق نتائج التعداد الزراعي 2007.
3. تطبيقات أنظمة المعلومات الجغرافية باستخدام برنامج ArcGIS9.2-ArcView.
4. ورشة عمل للمديريات البحثية في المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي.
5. ورشة تدريبية حول مهارات التعامل مع قانون الحق للحصول على المعلومات.
6. السلامة التأسيسية.
7. دورة الحاسوب الشامل.
8. إدارة المشاريع باستخدام الحاسوب.
9. مؤتمر بعنوان الأزمة الاقتصادية العالمية وتداعياتها في الوطن العربي.
10. الإسعافات الأولية.
11. تكنولوجيا اللحام / للفنيين.
12. ندوة علمية مختصة بمفاعلات الطاقة النووية.
13. إعداد وكتابة التقارير.
14. فهرسة وحفظ الملفات.
15. صيانة المضخات.
16. خدمة السيارات السريعة.
17. رفع كفاءة فنيي شبكات الري.
18. السلامة والصحة المدنية.

19. المهارات المتكاملة في إدارة المستودعات.
20. المحادثة باللغة الإنجليزية.
21. عقد دورة تدريبية للفنيين في مجال قياسات المياه السطحية.
22. دورة متخصصة في مجال تداخل مياه البحر مع المياه العذبة.
23. متطلبات الأمن والسلامة.
24. إدارة المشاريع البيئية.
25. Public Security Track Designing Key Infrastructure / Microsoft
26. Exchange Server 2007 / Microsoft
27. MCTTP Database Developer / Microsoft
28. Public Security Track: Designing Key Infrastructure
29. Exchange Server 2007
30. MCTTP: Database Developer
31. Oracle Inventory Management
32. Install Patch & Maintenance

الدورات الخارجية التي نفذت خلال العام 2009:

- (1) المشاركة في الاجتماعات السابعة عشرة للجنة التنمية المستدامة في الأمم المتحدة (CSD-17)، وذلك في مقر الأمم المتحدة نيويورك خلال الفترة 2009/5/15-4.
- (2) ورشة عمل إقليمية (تحديث عملية الري بإقليم الشرق الأدنى) أقيمت الورشة في سوريا خلال النصف الثاني من شهر نيسان/2009
- (3) Integrated Watershed Management، هذه الدورة أقيمت في تايلاند في الفترة 2009/7/21 - 2009/8/1.
- (4) Technology and Performance of Desalination Systems في إيطاليا وذلك في الفترة 2009/5/15-11.
- (5) برنامج إقليمي حول حاكمية المياه لمدراء المستقبل في الإمارات العربية المتحدة - إمارة أبو ظبي خلال 2009/6/28 - 2009/7/02.
- (6) Info Trip: Jordanian Water Users Communities to Turkey في تركيا في الفترة 2009/7/28-21.
- (7) البرامج التدريبية التي يعقدها معهد الإدارة العامة السعودي: القيادة الإدارية، تحليل اقتصاديات التجارة الخارجية وذلك في الرياض / المملكة العربية السعودية خلال 2009/10/14 - 2010/1/11.

مديرية العطاءات

أولاً: قطاع السدود:

1. ر/3/2008: تطوير نظام إدارة معلومات المياه WMIS.
2. ر/257/2008: دراسات حوض اليرموك.
3. ر/114/2009: الإشراف على تنفيذ سد شيطم.
4. ر/27/2009: تنفيذ مشروع سد شيطم.
5. ر/28/2009: تنفيذ سد الوحيدي.
6. ر/6/2009: مشروع صيانة سد برقع.
7. ر/11/2009: تمديد بريش ري وإنشاء جدار جابيونز في منطقة عيون الذيب / مادبا.
8. ر/15/2009: صيانة محطة نقل مياه فيضانات نهر الأردن إلى سد الكرامة.
9. ر/19/2009: أعمال حفر وتجهيز آبار مراقبة الانزلاق على الجانب الأيسر من بحيرة سد الموجب.

ثانياً: قطاع الري:

1. ر/34/2009: مشروع إعادة تأهيل ري مثلث الزرقاء.
2. ر/39/2009: الإشراف على تنفيذ إعادة تأهيل ري مثلث الزرقاء.
3. ر/2/2009: تنفيذ مشروع الخط الناقل لمياه سد الملك طلال للأغوار الشمالية (العقد رقم 2).
4. ر/1/2009: تنفيذ مشروع الخط الناقل لمياه سد الملك طلال للأغوار الشمالية (العقد رقم 1).
5. ر/3/2009: الإشراف على تنفيذ مشروع الخط الناقل لمياه سد الملك طلال.

ثالثاً: قطاع الأغوار الشمالية والوسطى:

1. ر/4/2009: تسييج جوانب قناة الملك عبد الله لعام 2009.
2. ر/5/2009: الخلطات الإسفلتية الساخنة للطرق الزراعية.
3. ر/12/2009: حمايات حوض (30) داميا.
4. ر/14/2009: توريد حصمة متنوعة.
5. ر/16/2009: تسييج قناة الملك عبد الله وإنشاء جدران إسمنتية.
6. ر/18/2009: إعادة تأهيل مضخات محطة الضخ (91).

رابعاً: قطاع الأغوار الجنوبية:

1. ر/7/2009: إنشاء جابيون في وادي خنيزيره بطول 200 م.
2. ر/8/2009: تعبيد وخلطة إسفلتية للطرق الزراعية في الأغوار الجنوبية.
3. ر/9/2009: إنشاء (3) غرف للحراس في الأغوار الجنوبية.
4. ر/10/2009: بناء أسوار في مديرية تشغيل وصيانة الأغوار الجنوبية.
5. ر/13/2009: تأهيل القناة الإسمنتية في وادي الذراع.

مديرية الشؤون المالية

الإنفاق الجاري والرأسمالي حسب البرنامج

النسبة من إجمالي إنفاق السلطة	المجموع	النفقات الرأسمالية	النفقات الجارية	البرنامج	
3.4%	1,405,344	268,346	1,136,998	الإدارة والخدمات المساندة	4201
3.7%	1,552,360	1,283,378	268,982	الأراضي والتنمية الريفية	4205
44.4%	18,473,788	18,296,678	177,110	الري	4210
21.6%	8,983,203	5,096,924	3,886,279	التشغيل والصيانة والميكانيك	4215
21.3%	8,865,654	8,145,337	720,317	السدود	4220
5.6%	2,339,998	1,690,301	649,697	الأغوار الجنوبية ووادي عربة	4225
100.0%	41,620,347	34,780,964	6,839,383	المجموع	

جدول الإنفاق للعام 2009 ونسبة الإنفاق

نسبة الإنفاق	المصروف	المخصصات بأوامر مالية	
99.5%	6,839,383	6,872,900	النفقات الجارية
99.5%	6,839,383	6,872,900	إجمالي النفقات الجارية
			النفقات الرأسمالية
94.9%	33,563,423	35,379,000	الخزينة
97.7%	1,217,542	1,246,000	القروض
95.0%	34,780,965	36,625,000	إجمالي النفقات الرأسمالية
95.7%	41,620,348	43,497,900	إجمالي النفقات

النفقات الرأسمالية ونسبة الإنفاق لكل برنامج لغاية 2009/12/31

نسبة الإنفاق	الإنفاق الفعلي	المخصص	البرنامج
70.8%	268,346	379,000	الإدارة والخدمات المساندة
97.2%	1,283,378	1,320,000	الأراضي والتنمية الريفية
99.4%	18,296,678	18,410,400	الري
93.5%	5,096,924	5,449,000	التشغيل والصيانة والميكانيك
87.6%	8,145,337	9,300,600	السدود
95.7%	1,690,301	1,766,000	الأغوار الجنوبية ووادي عربة
95.0%	34,780,964	36,625,000	المجموع

جدول الإيرادات

المبلغ (دينار)	نوع الإيراد
201941.6	الطوابع
42842.6	الجامعة
23888.3	سكن وظيفي
61317.2	إيرادات أخرى
410655	إيجار أراضي
20915	عطاءات
370433.5	وحدات سكنية
1413250	أثمان مياه صناعية
24413.8	غرامات
45000	أثمان أراضي
314606.3	أثمان طاقة كهربائية
57122.1	بدل خدمات وحدات زراعية
2500123	تحصيلات مديريات الأغوار
5486509	المجموع

إدارة الشؤون الإدارية والمستودعات
مديرية الشؤون الإدارية

قسم شؤون الموظفين:

1. تم تعيين (141) موظف، علماً بأن إجمالي عدد الموظفين (المصنفين وغير المصنفين) لنهاية العام 2009 بلغ (1623) موظف، والموظفين بعقود (13)، أما الموظفين بالمياومة فقد بلغ عددهم (90) موظف.
2. استكمال تنقيح بيانات لجميع موظفي السلطة الخاصة بديوان الخدمة المدنية.
3. إعداد جدول التشكيلات للعام 2010 وتدقيقه، والجدول يتضمن الترفيعات والإحداثيات وتعديل الأوضاع.

الديوان المركزي:

- قام الديوان بتسجيل المعاملات خلال العام 2009 (وهي: (15724) معاملة صادرة، و(5162) معاملة واردة).
- أشرفه كافة المعاملات الرسمية الواردة والصادرة على الحاسوب.

قسم الشؤون القانونية:

- إعداد المخاطبات والمراسلات الرسمية الخاصة بالشؤون القانونية للمحاكم المختصة وغيرها.
- إبداء الرأي القانوني في عدد من القضايا.
- متابعة قضايا السلطة في المحاكم النظامية والشرعية.

مديرية المستودعات

إنجازات مديرية المستودعات عام 2009

1. ترميز المواد في المستودعات.
2. تجميع اللوازم الفائضة عن الحاجة في مستودع شعيب والذي خصص لهذه الغاية.
3. استلام اللوازم المحالة عن طريق اللوازم العامة والخاصة بالسلطة ولجان الاستلام.
4. الأعمال الدورية لمديرية المستودعات، كإدخال اللوازم وصرفها وتدوير عهدة الموظفين وغيرها من الأعمال.
5. استلام المشاريع، ومن أهمها مشروع الخطوط الناقلة (مشروع أنكس ومشروع داميا ومشروع ناقل سد الملك طلال).
6. المشاركة في تشكيل لجان شطب وبيع السيارات.
7. بيع اللوازم الغير صالحة في مستودع الصرف الجوفي.
8. ترحيل مديرية المستودعات ومستودع عمان.