

تحت رعاية معالي وزير البيئة والمياه والزراعة
م. عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia



منتدى المياه السعودي
saudi water forum SWF



Twitter Facebook LinkedIn /SaudiWaterForum swforum.sa

مياه مستدامة... لتنمية مستدامة

نظام المياه الشامل و أثره في المحافظة على مصادر المياه

أ.د. عبدالعزيز بن محمد الشهيري
الإدارة العامة لتنظيم المياه

11 رجب 1440 هـ
18 مارس 2019 م



ماهو نظام المياه الشامل و من أين بدأ؟

❖ هو نظام مياه شامل يحتوي على جميع جوانب قطاع المياه لوضع الأطر و اللوائح التي تضمن المحافظة على الموارد المائية و الإستفادة منها بأعلى مستوى في جميع جوانب الإستخدامات

❖ بدأ النظام بسبب أن الوزارة قامت بمراجعة أنظمتها المتعلقة بقطاع المياه لغرض تحديثها و تطويرها بما يتلائم مع الرؤى و الخطط الاستراتيجية وبما يكفل المحافظة على الموارد المائية و العمل على استدامتها لتحقيق التنمية الإقتصادية الشاملة



أهداف نظام المياه الشامل

1. تنظيم مصادر المياه, وتنميتها وحمايتها وضمان استدامتها وإدارتها وتنظيم شؤونها, والحقوق المتعلقة بها وبأوجه استخدامها.
2. ضمان توفير امدادات المياه بشكل أمن وتنظيم موثوق به, وبجودة عالية, وبأسعار تنافسية معقولة تحقق العدالة بين المستهلكين, وتعزز مشاركة القطاع الخاص في الأنشطة الخاضعة للنظام.
3. حصول كل شخص على مياه نظيفة وأمنه ومطابقة للمواصفات المعتمدة لتلبية احتياجاته الطبيعية, على أساس من العدل ووفقاً للمعايير والخطط والبرامج المعتمدة من قبل جهة التنظيم.



المهام والمسؤوليات

• تتولى الوزارة القيام بالآتي:

1. إعداد واعتماد الخطط والبرامج التطويرية لمصادر المياه وامداداتها واولوياتها واستخداماتها ومعالجتها على المدى القصير والمتوسط والبعيد.
2. إعداد الخطط طويلة المدى للمياه بالتنسيق مع هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج والجهات المعنية, واعتمادها.
3. إعداد خطط ومعايير الخزن الاستراتيجي للمياه.
4. إعداد خطط ومعايير لتشجيع القطاع الخاص للمشاركة في أنشطة ومشاريع مصادر المياه.
5. إعداد واعتماد خطط إدارة الطوارئ والكوارث التي تؤثر على مصادر المياه.
6. إيصال المياه للتجمعات السكانية المعتمدة في حال عدم وجود جهات مرخصة لهم بنشاط تقديم الخدمة في تلك التجمعات.



استخدام المياه

يكون استخدام المياه وفقاً للأولويات الآتية على الترتيب:

1. الاحتياجات البشرية الأساسية.
 2. سقيا الحيوانات.
 3. الطلب الزراعي والعمراني والصناعي, والحد الأدنى للتوازن البيئي, ونحوها من الأغراض.
- (وتحدد هذه الأولويات في هذه الحالة بقرار من الوزير على أساس من الدراسات و المراجعات المستمرة)

مصادر المياه

1. المياه السطحية.
2. المياه الجوفية المتجددة وغير المتجددة.
3. مياه الأمطار والثلوج والسيول.
4. المياه غير التقليدية كتحلية مياه البحر والمياه الجدة



وضع وإعتماد تعرفة للمياه

• تقوم الوزارة بتعرفة المياه المتعلقة بمصادر المياه ورفعها إلى مجلس الوزراء على أن يراعي في ذلك ما يلي:

1. مبدأ ترشيد المياه, والمحافظة على مصادرها واستدامتها.
2. معدل الاحتياج الضروري من المياه للأشخاص والمشاريع والأنشطة الاقتصادية.
3. مقتضيات سياسات التنمية الوطنية واستراتيجياتها.
4. تكاليف انتاج المياه ونقلها وتوزيعها وتخزينها وحماية مصادرها.
5. الظروف الاقتصادية لذوي الدخل المنخفض.
6. مصادر المياه المستخدمة ونوعيتها.
7. كمية الاستهلاك الفعلية.
8. طبيعة النشاط الاقتصادي المستخدم للمياه, وطرق الحصول على المياه وخدماتها.

• تجري الوزارة مراجعة دورية لتعرفة المياه مرة كل خمس سنوات على الاقل



التصرف بحقوق استخدام المياه

الأساسات التي تتم من خلالها نقل رخصة الإستخدام للمصدر المائي من جهة إلى أخرى

1. قبل نقل رخصة استخدام المصدر من مستخدم إلى آخر التحقق من عدم وجود طلب آخر أكثر أولوية أو جدوى من الاستخدام المطلوب للنقل إليه, وأن يكون الاستخدام الجديد مناسباً مع الاستراتيجية الجديدة والعطاء الآمن للمصدر, وفقاً للوائح الوزارة.
2. تقوم الوزارة بدراسة و مراجعة مدى أهمية النشاط المقام على المصدر والمرخص له من قبل الوزارة خلال مدة معقولة قبل نقل رخصة استخدام المصدر من مستخدم إلى آخر.
3. تفرض الوزارة مقابلاً مالياً على الرخص وطلبات نقل الاستخدام حسب اللوائح و الأنظمة المتبعة



ترشيد الاستخدام

تتولى الوزارة أو من تفوضه تنظيم عملية ترشيد استخدام المياه وإدارتها, وعلى جميع المستهلكين والمستفيدين, الالتزام بعمليات الترشيح, واستخدام أدوات ترشيح المياه ومعداته وتجهيزاته في جميع أوجه الإستخدام.

الخرن الاستراتيجي

- تتولى الوزارة ممثلة بوكالة الوزارة للمياه بشكل دوري تقدير كميات المياه المتوافرة في مصادر المياه بشكل دوري, وقياس حجم السحب منها, والمياه المخزنة, وجودتها, ومعدلات استنزافها, ومعالجتها.
- تقوم الوزارة باعتماد الخرن الاستراتيجي للمياه واعتماد خزانات استراتيجية موزعة في جميع مناطق المملكة.
- يجوز للوزارة أو من ترخص له الحقن, كلما كان ذلك آمناً من الناحية الصحية والبيئية والتقنية وفقاً لما تحدده لوائح الوزارة و الأنظمة المتبعة في ذلك.



مزاولة أنشطة الحفر والتنقيب

أ- يمنع منعاً باتاً مزاولة أي من الأنشطة الآتية, إلا بعد الحصول على الرخصة اللازمة وفقاً للاشتراطات والمقابل المالي التي تحددها لوائح الوزارة:

1. التنقيب وعمليات البحث عن المياه.

2. حفر الآبار, واستخدامها وصيانتها, وردمها.

3. ممارسة مهنة حفر الآبار.

4. استخدام الآبار في مصانع المياه المعبأة و غير المعبأة وكذلك في أشياح المياه الغير صالحة للشرب

ب - على من انتقلت إليه ملكية أي عقار فيه بئر غير مرخصة, التقدم إلى الوزارة لطلب الحصول على الرخصة اللازمة خلال المدة التي تحددها لوائح الوزارة.



المخالفات والعقوبات

- تتولى الوزارة فيما يخصها ضبط مخالفات أحكام النظام ولوائحه والتحقق فيها واتخاذ الإجراءات النظامية حيالها.
- للوزارة الحق بناءً على قرار مجلس الوزراء تقرير قيمة الجزاءات على مرتكبي المخالفات و الزام المخالفين بالدفع و ذلك بهدف المحافظة على مصادر المياه.
- للوزارة تأهيل شركات أو مكاتب متخصصة للقيام بمهام المراقبة وضبط المخالفات وفق ضوابط ومعايير تحددهما اللوائح والانظمة المخصصة لذلك.



ما يؤمل تحقيقه من تطبيق النظام

بعد تطبيق جميع الأنظمة و اللوائح مع اعتماد نظام المياه الشامل

- ❖ تخفيض مخالفات المحافظة على مصادر المياه بنسبة لا تقل عن 50%.
- ❖ رفع قيمة الإستفادة من مصادر المياه مما يساعد في عملية التنمية الشاملة و المخطط لها في رؤية المملكة 2030.
- ❖ تقليل التكلفة على خزانة الدولة بتوفير مصادر مياه اضافية لم يتم استخدامها عشوائياً و الإستفادة من هذه المصادر في الخزن الإستراتيجي وخطط الطوارئ.

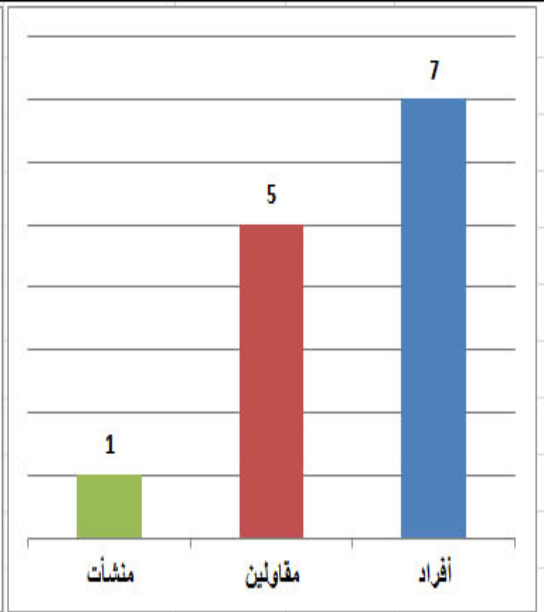
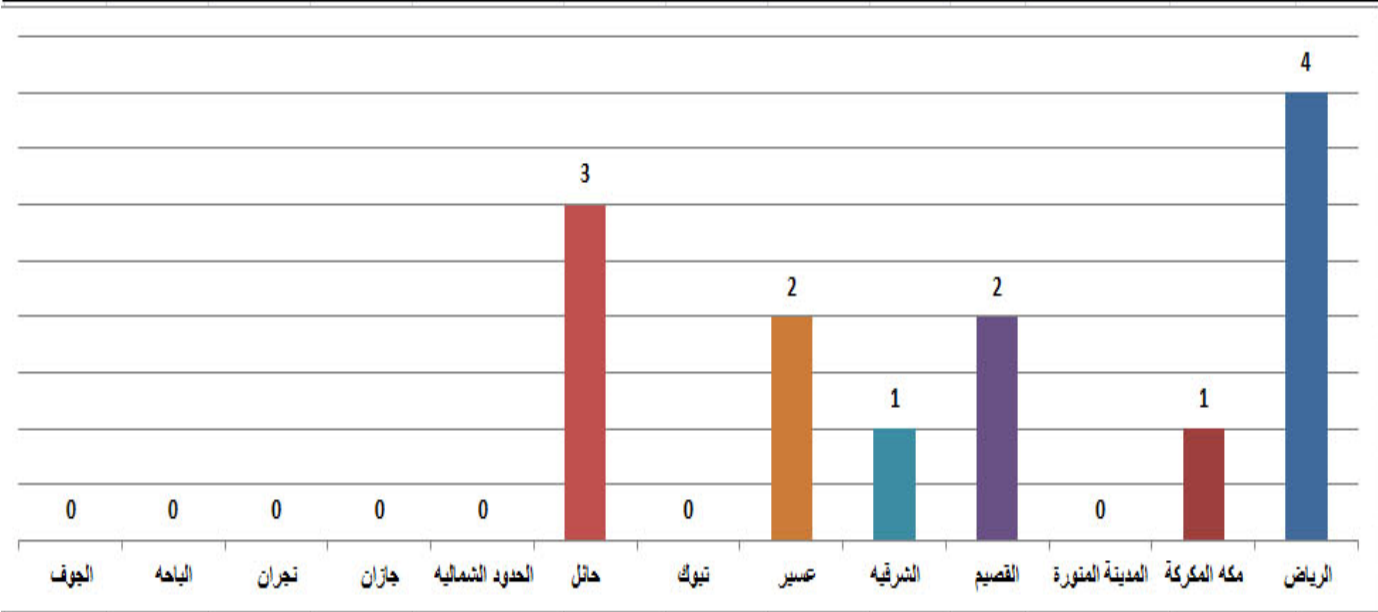


بعض الأمثلة على ضبط المخالفات حسب ما
هو مطبق حالياً ولشهر واحد



المخالف	نوع المخالفة	مبلغ الغرامة	المنطقة	الموقع	الحوض	رقم القيد
مقاول	حفر بئر بدون رخصة	50000	الرياض	ملهم	الرف الرسوبي	972/55/24611
مواطن	حفر بئر بدون رخصة	5000	عسير	ظهران الجنوب	درع عربي	972/55/26522
مقاول	تعميق بئر بدون رخصة	10000	الرياض	المزاحمية - نساح	الرف الرسوبي	972/55/20021
مقاول	حفر بئر بدون رخصة	50000	الرياض	المزاحمية - طريق نساح	الرف الرسوبي	972/55/20999
مواطن	حفر بئر بدون رخصة	5000	عسير	تنومة	درع عربي	972/55/20900
مواطن	حفر بئر بدون رخصة	5000	القصيم	رياض الخبراء	الرف الرسوبي	972/55/20861
مقاول	حفر بئر بدون رخصة	50000	حائل	بقعاء - الشهيد	الرف الرسوبي	972/55/20200
منشأة	حفر بئر بدون رخصة	5000	حائل	بقعاء	الرف الرسوبي	972/55/20200
مواطن	حفر بئر بدون رخصة	5000	حائل	مدينة حائل	الرف الرسوبي	972/55/20200
مواطن	حفر بئر بدون رخصة	5000	القصيم	الحناكية	الرف الرسوبي	972/55/20565
مواطن	حفر بئر بدون رخصة	5000	الرياض	الخرج - طريق المطار	الرف الرسوبي	972/55/20238
مقاول	تعميق بئر بدون رخصة	10000	الشرقيه	قرية العليا	الرف الرسوبي	972/55/20209
مواطن	حفر بئرين بدون رخصة	10000	مكة المكرمة	القتفذه - مركز المظيلف	درع عربي	978/55/26555

مناطق المخالفات												مجموع الغرامات	عدد المخالفين		
الرياض	مكة المكرمة	المدينة المنورة	القصيم	الشرقية	عسير	تبوك	حائل	الحدود الشمالية	جازان	نجران	الباحه	الجوف	أفراد	مقاولين	منشآت
4	1	0	2	1	2	0	3	0	0	0	0	0	7	5	1





شكراً لكم على الاستماع

