

ملامح من القضية المائية لعدد من المحافظات الشرقية

# الندرة الطبيعية.. التلوث.. ضعف البناء المؤسسي.. عدم تفعيل القانون..

## أبرز تحديات القطاع المائي



تدنى الكفاءة العلمية والتقنية والخبرة المهنية الصحيحة لدى طواقم فحارات المياه.

ضعف وتدنى التخطيط الشاركي في الشأن المائي.

ضعف محضور ومارسة مقاومات الأدلة المتكاملة للموارد المائية.

عدم التعاطي مع الشأن المائي بحلها وحركتها.

التاجيل المكثر للشرعور في تقدير شاريع المياه والصرف الصحي.

الاستغلال المفرط في المشاريع / الماء والطاقة.

لأسباب عده غير جيدة سواء من الآثار الإيجابية أو السلبية.

● عدم تكاملية الدراسات وخاصة الفنية سواء داخل القطاعات الفرعية للمياه أو بينها وبين أو مع القطاعات الأخرى.

● العدد المفرط في الالجان المبنية بالمشروع / المشاريع المائية.

● الفوارق الزمنية الكبيرة في الإجراءات والمتطلبات التحضيرية والنهائية للمشروع / المشاريع المائية.

● الإدارة المائية في الآراء والكلورات.

ويدرج المهندس باحكم تحد يات آخر قد لا يدركها بعض

الهتممن، الا عند الحدث، تلك التحديات تزور ضد حدوث

الازمات والكوارث الطبيعية، وعانت منها تلك المحافظات في

السنوات الأخيرة بسبب الأمطار الغزيرة والسيول الجارفة

والماجاقة ( الكارثة ) .

وهما يضاعف من حجم الخسائر في مثل هذه الظروف هو

انحسار وارتفاع استخدام الاعراف وأوضاع المياه القديمة.

وضعف انتشار وسائل الري الاقتصادي و الحديثة.

ويشير المهندس باحكم إلى أحد جديد وهو تزايد اسعار وحدة

الطاقة الكهربائية ( تفاصيل ) من أكثر من ٢٠٪ من كلفة إنتاج مياه

الشعب.

كما تطرق ورقة المهندس باحكم إلى الجهود والإجراءات

التي تمت في تفعيل اداء القطاع المائي بمحافظات حضرموت

والجهة بشبوة، وكذا إلى المتطلبات المستقبلية .. هذا ما ستنتم

استعراضه في الحلقة القادمة.

[ ٢ ] مخاطر التلوثات :

ول تغفل الورقة تلك التحديات التي تهدىء من الملكة المائية والتنمية، مصادر التلوث، فهناك بُعد ومصادر مختلفة للتلوث،

ويزيد المهندس باحكم اسهامها إلى عدة عوامل منها :

× التجاهيل الشديد والذات الغير ببر في الاشتبكة التقنية في كافة مراحلها ( المسس والإستكشاف ، المعرف والاستخراج

واسخدام شاريع المياه والمعلومات المائية ، ضعف

رصد وتفعيل البيانات والمعلومات المائية وعدم شموليتها كما

ونوعها وكذا وزنها .

● وجود ملوثات الصرف الصحي ( البيارات والمجاري وفي

ما حكمها ) .

● استخدام المدخلات الزراعية كالأسدمة والمبيدات الكيميائية

الزراعية .

● وجود مخلفات الصناعية ووجود شبكات ومنظومات الصرف الصحي

في الحضر والريف .

[ ٤ ] التشريعات / الضوابط القانونية :

اما التحديات التي يراها المهندس باحكم في الجانب القانوني

فيما من خال :

الاختلال والتناقض في بعض مواد قانون المياه مع الاهداف

الأساسية التي اتى من اجلها القانون وعووه .

عدم الوضوح في نصوص الاشارة التنوية لقانون المياه

وتضاربهما احيانا .. وفي احيانا أخرى تظهر و كانتها قانون

مواري .

البعد النسبي بين متطلبات ضوابط الحفظ ( التراخيص )

والواقع المعاش سواء المزارعين أو الشراعين أو

بمقاييس الجهات الحكومية ( مؤسسات المياه - مياه الريف

...) .

ضعف فهمي الدولة بشكلها التكميلي - ( لدى عدد غير قليل

من الاشخاص الطبيعيين والإعتبارين ) .. وتدنى ثقافة الدولة

واليادات من حيث حيثية المعاشر والواجبات في جوانب التشريع

والتطبيقية على عمليات المعاشرين في الكادر بشكل

الجوفية بشكل خاص مقارنة بالعام والاشتبكة المطروب تفاصيلها

فيهم الحكوميين .

واستنزاف المخزون المائي، وهي وسط مناسب للحياة، وإختلال

/ انحراف المياه العذبة التي تهدىء من الملكة المائية و

والتنفس، مصادر المياه العذبة، فهناك بُعد ومصادر مختلفة للتلوث،

ويزيد المهندس باحكم اسهامها إلى عدة عوامل منها :

× التجاهيل الشديد والذات الغير ببر في الشفاعة التقنية

في كافة مراحلها ( المسس والإستكشاف ، المعرف والاستخراج

واسخدام شاريع المياه والمعلومات المائية ، ضعف

رصة الافتخار والافتخار وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .

● وسائل الاعلام التي تهتم بالشأن المائي في مواجهة

التحديات التي تهدىء من الملكة المائية وعووه .