

خبراء يابانيون في «أم الهيمان» وشواطئ المسيلة والبدع بدعوة من «البيئة» تماشياً مع طلب «البيئة النيابية»؛

## الوضع البيئي في الكويت أفضل من اليابان وآثار حادثة مشرف على البيئة البحرية أكبر من المتوقع

◀ الخياط: محطات رصد الهواء في «أم الهيمان» تؤكد تراجع معدلات التلوث في المنطقة

◀ الموسى: دراسة تقييم الوضع في «أم الهيمان» والبيئة البحرية ستقدم إلى لجنة البيئة النيابية



د. أحمد الموسى مرافق الوفد



الوفد الياباني متجولاً في أم الهيمان

(كريم ذياب)

المنطقة دون ملوثات وتقدير توصيات للهيئة العامة للبيئة بكيفية اعادة البيئة البحرية الى طبيعتها.

وعن طرق المعالجة المقترحة للتربة المترسبة قال انه يمكن وضع أنابيب خاصة تعمل على سحب الملوثات الموجودة في التربة وهي طرق مجربة ويمكن تطبيقها.

### محطات «أم الهيمان»

ثم انتقل الخبراء بعدها إلى محطات رصد تلوث الهواء في المنطقة الجنوبية وخاصة تلك المتخصصة برصد الهواء في منطقة «أم الهيمان» للاطلاع على القراءات لتقييم الوضع العام هناك.

وأوضح مشرف محطات رصد تلوث الهواء في الهيئة العامة للبيئة شريف الخياط ان هدف زيارة الخبراء اليابانيين الى محطات رصد تلوث الهواء «أم الهيمان» هو الاطلاع المبني على القراءات المسجلة في هذه المحطات عن الملوثات الصادرة عن مصانع الشعبية الغربية والقطاع النفطى.

وأكد الخياط على تراجع في معدلات التلوث حسب ما تؤكدته المحطات الثلاثة التابعة للهيئة في المنطقة، مشيراً الى ان الزيادة في معدل التلوث تكون بشكل متقطع وتنعدم خلال ساعات قليلة، على غرار ما يحدث في معظم مناطق البلاد. وأشار الى ان المحطات الثلاثة الموجودة متطورة بحيث ترصد أكثر من 20 ملوثاً في حين ان المحطات الأخرى في مختلف المناطق الداخلية تقيس فقط ما يقارب 6 ملوثات مما يدل على اهتمام الهيئة بوضع التلوث الحقيقي للمنطقة.

### الكويت أقل تلوثاً من اليابان

أما الخبير الياباني المختص في ملوثات الهواء هادشي كاسي فاعرب عن سعادته لزيارة الكويت التي تأتي تلبية لدعوة من قبل الهيئة العامة للبيئة، موضحاً ان الجولة في «أم الهيمان» استهدفت قراءة ميدانية للانبعاثات في المنطقة، مشيراً الى اعداد تقرير يشمل جميع القرارات الناتجة عن الجولة وتقييم جودة الهواء في المنطقة، موضحاً ان التقرير سيقدم الى وزارة البيئة اليابانية التي ستقوم بدورها بمخاطبة الهيئة العامة للبيئة في الكويت بالتوصيات لبسء العمل بها والنتائج التي خلص إليها الوفد الياباني. وبحكم متابعته السابقة للوضع البيئي في البلاد أكد ان الوضع البيئي في الكويت أفضل من الوضع البيئي في اليابان خلال السنوات الماضية.



مناقشة لوضع البيئة البحرية

يختلف الأمر هناك لأن المنطقة مغلفة أما في الكويت فالمكان الذي يصب فيه الصرف الصحي مفتوح وعند توقف انسكاب الصرف فان البيئة البحرية قادرة على الشفاء ومعالجة نفسها بنفسها.

ولفت الى ان الفريق سيعمل على وضع خطة مراقبة خلال وجوده في البلاد بهدف حل المشكلة ووضع حد للتلوث الحاضر والعمل على إعادة

### تقييم وضع البيئة البحرية

وخلال الجولة قال الخبير الياباني في التلوث البحري وعضو فريق المركز الياباني للتعاون البيئي في الخارج كازوهيرو يوشيدا ان «المشكلة اكبر من المتوقع» مشيراً الى ملاحظة ترسب كميات كبير من الحماة والطمى، لافتاً الى ان هذا الأمر يحصل أحياناً في اليابان مع زيادة حدة الأمطار ولكن

وتقييمه ووضع جدول زمني لأخذ العينات في أوقات مختلفة وتحليلها بهدف معرفة الوضع بدقة تامة. وحضر خلال الجولة إضافة الى الموسى والخبراء مهندسون من الإدارات المعنية وهي إدارة التلوث البحري وإدارة التربة والأراضي الفاحلة وإدارة تلوث المياه وإدارة الموارد الحية التي اجتمعت أمس الأول مع الخبراء وأبلغتهم ما هو المطلوب منهم بشكل مفصل.

## اللجنة البيئية في أم الهيمان تشيد بخطوة «البيئة» للاستفادة من خبرات عالمية لتقييم الوضع في المنطقة

أشاد رئيس اللجنة البيئية التطوعية م. أحمد الشريع

ببدء العمل بتحليل جودة الهواء في ضاحية علي صباح السالم من قبل خبراء يابانيين تم استقدامهم لتعويض النقص الملحوظ في الخبرات والمعدات التحليلية في الهيئة العامة للبيئة.

وقال الشريع ان هذه الخطوة بدأت متأخرة جدا رغم اننا نملك الكثير من المعطيات والأرقام التي هي خير شاهد على هذا التلوث، وقام بها معهد الكويت للأبحاث العلمية وكذلك جامعة الكويت والتي حددت بشكل واضح نوعية الملوثات وكمياتها التي تم رصدها في سماء الضاحية السكنية بمقاييس تفوق الحد المسموح به محليا ودوليا.

وتمنى الشريع من الجهاز التنفيذي في الدولة القائم على متابعة دراسة وتحليل هذه الجولة للخبراء ان يتمتعوا بالشفافية وان يدعوا اللجنة البيئية التطوعية للانضمام والمشاركة لكي يتم تبادل بعض المعطيات والتي تمت معابشتها على أرض الواقع من باب الخبرات الهندسية المحلية والمتوافرة في اللجنة البيئية التطوعية وكذلك لكي نضمن نحن وأهالي أم الهيمان ان هذه الجولات الميدانية للخبراء اليابانيين انها ليست كالتى تمت في شهر يونيو 2004 والتي كانت برعاية غرفة تجارة وصناعة الكويت لكي تكون مخرجاتها بهرجة صورة التلوث لمصلحة أصحاب احد المصانع المنتفذين.

وقال الشريع في نهاية تصريحه اننا الآن نعد أيدينا لكي نتعاون بواقعية وان نبعد العمل السياسي عن الرأي والعمل الفنى.



الخبراء اليابانيون يتحدثون للصحافيين



توجيه الاهتمام بالتشجير

## وزيرا الأشغال والكهرباء يبحثان سبل الاستفادة من المياه المعالجة



د.فاضل صفر وديدر الشريعان لدى اجتماعهما إلى قيادات «الأشغال» و«الزراعة» و«الكهرباء»

العبة. وتم خلال الاجتماع التشديد على الاستفادة القصوى من المياه المعالجة بشكل عام، إضافة الى تشكيل لجنة مصغرة لمتابعة التوصيات وتحقيق الأهداف.

حضر الاجتماع مسؤولون من قطاع الهندسة الصحية بوزارة الأشغال العامة ووزارة الكهرباء والماء والهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية.

بحث وزير الأشغال ووزير الدولة لشؤون البلدية د.فاضل صفر ووزير الكهرباء والماء ديدر الشريعان سبل الاستفادة القصوى من المياه المعالجة والمياه التحت سطحية.

جاء ذلك خلال اجتماع تنسيقي عقده الوزير د.صفر مع الوزير د.الشريعان بحضور وكيل الأشغال ومدير عام الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية بهدف تقليل استخدام المياه

## استقطاع 90 ألف م2 من الأراضي التابعة لـ«الصحة» لإنشاء مستشفى خاص بالشرطة

الشرطة تضمنت التركيز على معالجة الحوادث التي يتعرض لها أفراد ومنتسبو الوزارة ونوعية الإصابات التي تلحق بهم جراء طبيعة عملهم إلى جانب الرعاية الطبية بمفهومها العام.

وأضاف ان وزارة الأشغال تسير في مرحلة جيدة في مثل هذه النوعية من المشاريع والاستفادة من التجارب السابقة في طرح مشروع مستشفى جابر الذي وفر للوزارة المعلومات الحيدة في كيفية اعداد المستندات ومتابعة أعمال التنفيذ للوصول الى أفضل النتائج.

وأوضح م. الطاحوس ان وزارة الأشغال كجته منفذة ستعمل على طرح وتنفيذ المشروع بناء على المتطلبات التي تحددها الجهة المستفيدة وفق المقاييس التي تتخذ تنفيذها بالشكل المطلوب وفي اقرب وقت ممكن متوقعا ان تصل تكلفة بناء المستشفى الى 250 ألف دينار للسير الواحد.



م.حسام الطاحوس

اللازمة. وأشار م. الطاحوس الى ان وزارة الأشغال تنتظر حاليا تسلم المستندات والوثائق الخاصة بالمشروع وكذلك قرار المجلس البلدي من الجهة المستفيدة حتى تكون قادرة على مراسلة المكاتب الاستشارية للمجلس البلدي من الجهة المستفيدة حتى تكون قادرة على مراسلة المكاتب الاستشارية للقيام بأعمال التصميم ومن ثم طرح وتنفيذ المشروع.

وبين ان المتطلبات الأولية التي حرصت عليها وزارة الداخلية بخصوص مشروع مستشفى

## ديوان الخدمة يدعو 128 مواطنة لمراجعتها غداً الأربعاء لاستكمال مستندات التوظيف

أعلن ديوان الخدمة المدنية أسماء 128 مواطنة مدعوات لمراجعتها غداً الأربعاء لاستكمال مستندات التوظيف.

تمهيداً لترشيحهن للعمل في الوزارات والجهات الحكومية:

- شيماء مجيد عباس دشتي
- معالي جظلي محمد المطيري
- حصه ولبد فيصل المشاري
- شيخة ابراهيم جاسم الغلاف
- مريم سالم سليمان الخشان
- شيخة عبدالله جعفر جعفر
- خزنة فلاح فلاح ربحان العازمي
- رنا مقعد عبدالمنعم العتيبي
- شوق أنور بدر المويج
- دلال محمد علي السمعان
- نبيلة سعد سالم الحمدان
- جميلة مساعد عبلان المطيري
- سميرة عبدالعظيم هاشمي نزاد
- فيروز ابادي
- ضحى هاشم محمد العنزي
- نوير عاضض ضاوي العتيبي
- عفيفة علي عبدالله الشمري
- حورية مجدل غنيم الماجدي
- ريم عبد الرضا محمد علي التراكه
- شخبة فلاح دغيم العازمي
- فاطمة معجب جودع الرشيدى
- نادية فهد تويم العجمي
- نورة مناحي صليوب المطيري
- زهرة سيد جعفر سيد عباس سيد علي
- صفاء علي طالب عبدالرحمن
- يسرى عبد عبيد المطيري
- نورة حمد محمد العجمي
- نورة عقاب نزال الهاجري
- كافي بردي مناحي ظاهر
- شيمه حمد ناجي عوض
- بدور ولید سالم البرجس
- ايرار نهار حامد المطيري
- امان مشيب محسن المطيري
- حنان هاشم محمد التراكه
- بدرية ماطر مجبل مطير
- انتقال طرجم ظاهر الهجاج
- وضحة عبدالله عوض الخضير
- ليلي مدلول عبد
- هدى فلاح رفاعي المطيري
- حستاء سماح صاهد الرشيدى
- قمره مرزوق مبارك العازمي
- بدرية احمد حمد الهاجري
- شيماء قاسم دهمه
- تهاني ناصر عبيد المطيري

- تهاني مرزوق مبارك العيسى
- عليا غصاب سعد المطيري
- نوف عبدالله علوش مطلق
- لطيفة ساير قحطان الظفيري
- حصه محمد فهد العتيبي
- جزعة شفاقة همل الحيلاني
- عبيب مكي سالم الغلاف
- أنوار شلال بليبيص هويدي
- موضي حسن دحيم العتيبي
- شيخة متعب ماجد المطيري
- خالدة علي مبروك ارشيد
- مديحة مبارك سعد البوراني
- نهاء عيد محمد العنزي
- ضحى محمد حسن الخزيعل
- غازي نزال مرزوق خلف
- نجلاء سعيد محمد العجمي
- مرزوقة معدي ميزر العازمي
- مشاعل حسين محمد الزعابي
- نادية نزال مرزوق عويمر
- نوال نزال مرزوق عويمر
- الطاف حمد خضير العنزي
- تهاني محمد يحيى البغدادى
- بزة عوض مزعل الفضلي
- ليلي اديغم حنيان الرشيدى
- دلال حميد جواد الامير
- كريمة فضالة ضويف برجس
- حنان عوض عبدالله العازمي
- موضي طرجم طاهر الهجاج
- عزيزة الحميدي راضي الشمري
- صالحه غالي مطلق الفرخان
- خزنة سمح مبارك راضي الرشيدى
- نورة محمد فلاح غازي
- نورة علي خالد الدوسري
- حنان اعابدة سلمان العازمي
- العنود جفئن عبدالله المري
- زينب فاضل علي علي مراد
- عائشة ملحق زايد الديحاني
- تحريم نايف عبدالله الشقيج
- ليلي سعد محمد السعيد
- دلال نايف ماضي العازمي
- اشواق رشيد عبد الهادي المطيري
- سعاد عبدالله اسماعيل الفيكاوي
- وسمية بطاح صميع العازمي