



أشارت في تقرير رفعه عدنان سيد إلى أن خطة التنمية تتضمن تحقيق التنمية المستدامة وحماية المنظومة البيئية والصحية للأفراد

## البلدية: لأبد من آلية متكاملة لإدارة النفايات الصلبة

بداح العنزي



عدنان سيد

السلبية الخطيرة للمرامد المغلقة. وقد قامت البلدية وحرصاً منها على الحد من التأثيرات البيئية للموقع على المنازل السكنية المحيطة باستمرار تشغيل هاتين المحطتين، وذلك لحين تأهيل الموقع بالكامل. وبهذا الخصوص، وبموجب التقرير من الدروس المستفادة من النفايات الواردة في تقرير الهيئة مطابقة تماما لمخرجات الدراسة الاستشارية لمشروع معالجة النفايات البلدية الصلبة التي أجرتها بلدية الكويت منذ سبع سنوات في عام 2013 بالتعاون مع هيئة مشروعات الشراكة بين القطاعين العام والخاص، حيث لاحظنا التطابق بين الدراساتين على الرغم من الفاصل الزمني الكبير بينهما (حوالي سبع سنوات). علما بأنه خلال هذه الفترة حصلت زيادة طردية بكمية ونوعية النفايات المتولدة في الكويت. بشأن مردم القرين ما يلي: تسلمت البلدية الموقع لتأهيله أعمال المعالجة من قبلها، وتم حصر التكاليف المدفوعة من قبل البلدية لإعادة معالجة موقع القرين فقط من أصل 11 موقعا مغلقا حتى تاريخه بلغ 291,459,000 د.ك. وإن إعادة تأهيل باقي المرامد سيكلف خزينة الدولة مبالغ طائلة. وبهذا الخصوص نود الإفادة بالتالي: إن مواقع ردم النفايات المغلقة والتابعة للبلدية الحالية هي ثلاثة مواقع فقط وهي (القرين - جليب الشيوخ - شمال الدائري السابع) وليس كما ذكر ضمن التقرير (11) موقعا، وعملية معالجة هذه المواقع وإعادة تأهيلها (تخصيص ميزانية مشاريع إعادة التأهيل) هو حل حتمي للحد من الآثار

الفقوى والتشريع، وذلك باختصاص بلدية الكويت والهيئة العامة للبيئة كل حسب مجال اختصاصه بالإشراف على إدارة مردم نفايات الإسبست حيث قامت البلدية بالتنسيق مع الهيئة العامة للبيئة بوضع خطة عمل لإدارة وتشغيل موقع الشعبية العامل حاليا لاستقبال ورمد المخلفات الإسبستية بعد أن تم تزويد البلدية بكافة الإشتراطات المطلوبة لدى الهيئة بهذا الشأن، وتم تسليم الموقع إلى بلدية الكويت بتاريخ 16/10/2016 ويتم حاليا استقبال ورمد المخلفات الإسبستية في الموقع بإشراف قطاع المشاريع - إدارة شؤون البيئة - مراقبة معالجة ورمد النفايات. ورد أن كمية النفايات الإنشائية الناتجة في الكويت تقدر بحوالي 16,600 طن بالسنه، نود إفادكم بهذا مصنع التدوير في الكويت، نود الإفادة بأن العديد من الشركات الواردة في الجدول نشاطها يقتصر على أعمال فرز نوعية معينة من النفايات التي لها قيمة اقتصادية ومن ثم تصديرها للخارج، ولا تقوم هذه الشركات بأعمال التدوير داخل الكويت. أوردت الهيئة العامة للبيئة من خلال مشروع مسح وإعداد قاعدة بيانات شاملة لإدارة النفايات بالكويت، وقد حرصت waste على القيام بأعمال مسح جميع أنواع النفايات المتولدة في الكويت وعرضت جدولاً يوضح كميات النفايات التي تم رصدها خلال عام وتقديرها خلال أعمال المسح والتي قد تبدي بعض الاختلاف في الأرقام المقدمة من قبل البلدية، وبهذا الخصوص نود الإفادة بأنه لم يتم تحديد

أشار مدير إدارة البيئة في البلدية عدنان سيد دعم دراسات ومشاريع البلدية لتطوير منظومة إدارة النفايات التي تقع ضمن اختصاصها الجاري تنفيذها حاليا والتي تعكف البلدية على تنفيذها مستقبلا. وفي تقرير رفعه إلى نائب المدير العام لشؤون المشاريع حول المنظومة المتكاملة المتعامل مع النفايات داخل الكويت رداً على ملاحظات الهيئة العامة للبيئة، وحصلت «الأنباء» على نسخة منه، دعا سيد إلى تذليل جميع المعوقات التي تحول دون تنفيذها، وذلك لتتمكن البلدية من المساهمة في تحقيق السياسات والأهداف العامة التي تطمح الدولة إليها من خلال خطة التنمية السنوية وعلى رأسها تحقيق التنمية المستدامة وحماية المنظومة البيئية والصحية العامة للأفراد. وقال: نود إفادكم بالملاحظات على التقرير والتي تدخل ضمن اختصاصات إدارة شؤون البيئة وهي على النحو التالي: أولاً: نذكر أنواع النفايات وتصنيفها دون ذكر المخلفات الإسبستية حيث تقوم البلدية بحمل مسؤولية النفايات فيما يتعلق بإدارة المخلفات الإسبستية وذلك بالتنسيق المستمر مع الهيئة العامة للبيئة بهذا الشأن وذلك تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم (1121) المتخذ بتاريخ 1/9/2014 في اجتماعه رقم (38 - 2 / 2014) والمتضمن التالي: (الموافقة على الرأي الذي انتهت إليه إدارة

ومضات

روعتنا «الكورونا» في زمنها، ففي كل يوم نقفد عزيزاً علينا، نودعه عن بعد! انتشر خبر وفاة الأخ الأستاذ محمد رشيد العويد (أبو البراء)، وتداول الناشرون متأثرين بهذا الفقد الذي كان طبيعياً ومعالجاً وناصحاً ومؤلفاً وقاضياً في قضايا إصلاح ذات البين، فهو الطبيب المختص بهذا الأمر دون منازع، ذو القلب الناصح التقى والخلق الرضي والنفق الجلي. وهكذا يرحل عزيز جديد في هذا الزمن الكوروني مودعا أحبابه، فمن هذا الذي هز (المليديا) بالأمس خبر وفاته؟ فمن هو محمد رشيد العويد؟ هو سوروي الأصل تخرج في جامعة حلب 1971 ليسانس في اللغة العربية وآدابها ودراسات عليا في جامعة عين شمس في مصر 1974 ثم الدكتوراه الفخرية في الجامعة الدولية في القاهرة 2014. برز في الكويت كمصالح اجتماعي بين الأزواج وله في الإعلام الكويتي من صحف ومجلات الكثير من المقالات والبحوث والدراسات حول قضايا الاختلافات الزوجية وإصلاح ذات البين، وله أيضا مقابلات وبرامج موجهة في هذا السياق، فكم من الأسر أصلح، وكم من الكتب ألف وخرجت إلى النور وأثرت المكتبة العربية الاجتماعية. كان يحمل شخصية متصالحة مع النفس، وكان لبقا كيسا أنيقا أحبه المجتمع الكويتي وقربه منه، فكانت له مكانة طيبة بين مختلف شرائح الناس في الكويت لطيب معشره وصدقه صلاحا وإصلاحا ولا نزكي على الله أحدا. نعم.. أرثي اليوم أحد أساتذتي الذين تعلمت منهم: لأنه باختصار أجاد النصح والحديث، فجزاه الله خيرا عما قدم خير الجزاء وأوفاه، وعظم الأجر لأهله وأتجاهه وإخوانه وأصحابه ومعارفه وأخلف على الأمة خيرا بفقده، فنعم أبو البراء كان، رحل لينضم إلى من أحبوه وأحبهم، مصداقا لقوله تعالى (يا أيها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي).

ومضة: رحل من كنا نحبه، رجل القيم

آخر الكلام: ما أروعه عندما يتحدث تلفازيا أو عبر الأثير أو يخاطبك في محاضرة أو ندوة خاصة في قضايا إصلاح ذات البين ومحاولة ترميم العلاقات الزوجية أو تربية الأطفال، وعندما ينصح بخيرته وأدبه الجم وعبارة الرشيق التي تجبر الخواطر وترضي المشاعر الأسرية.

زيدة الحجري: رحلت معي طويلا وعجيبة أتذكره وأترحم عليه، وهكذا يا أبا البراء مضيت الأخرة في الزمن الكوروني 1442هـ الموافق 2021م، فما أجمل أن يكون للإنسان هدف نبيل يسعى في حياته ليحققه، وما أنت تصمد دعاء كل من عرفك من الأسر والأفراد، وأنت تتنقل في الإعلام من التلفزيون إلى الإذاعة ومن المؤتمر إلى الندوة والمحاضرة والمنتديات لتؤدي دورك الاجتماعي والنفسي في إصلاح ذات البين. رحمك الله أستاذي وموجهي وصديقي (أبا البراء) العزيز، طبت حيا وميتا، ولا نقول إلا ما يرضي ربنا (إننا لله وإنا إليه راجعون). لقد كنت لي على الدوام نعم المستشار والصاحب والموجه والناقد والمشجع. لله ما أخذ وله ما أعطى، وكل شيء عنده بمقدار.. وتسقط دعواتي! ويبقى النبيل نبيلاً في حياته ومماته وقد كنت. ..في أمان الله.

تكاتف بين البيئة والموائى والبلدية والزراعة وخفر السواحل وفرق العمليات والغواصين للتعامل معه

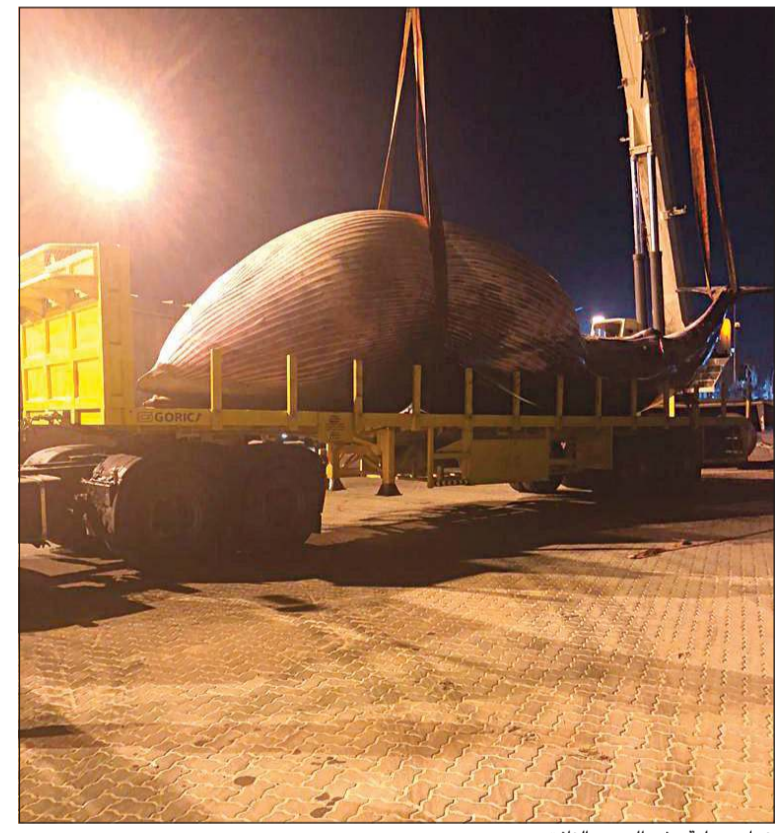
## رفع الحوت النافق من ميناء الشويخ بعد سحبه من محيط جسر جابر



الحوت النافق في محيط جسر الشيخ جابر



الغواصون بذلوا جهودا كبيرة في عملية رفع الحوت النافق



نجاح عملية رفع الحوت النافق



تكاتف بين الجهات المعنية في عملية رفع الحوت من الميناء

العنزي لـ «الأنباء»: عملية سحب ورفع الحوت النافق لم تكن سهلة لأن طوله أكثر من 35 قدماً ووزنه لا يقل عن 10 أطنان خريبط لـ «الأنباء»: عدة فرضيات وراء نفوق الحوت منها أن يكون مريضاً أو جرفته تيارات المياه أو لديه مشاكل في التهوية أو بحثه عن الطعام

في المناطق الداخلية ما دفع هذا الحوت للتوجه نحو السواحل التي تتميز بوفرة الكائنات البحرية. وأوضح أن الأسلحة البحرية الكبيرة ممكن أن تضلل الحيتان وتضيق طريقها وبالتالي تدخل المناطق الساحلية دون أن تدرك ذلك كما أن تغير درجة حرارة مياه البحر بطريقة لا تتحملها هذه الكائنات يؤثر عليها أيضاً. ولفت إلى أن للحيتان نظاماً خاصاً يوجهها في طريقها، لكن ربما لم يعمل blowhole وهي المسؤولة عن التهوية لديه وعند دخوله منطقة ضحلة يصعب خروجه منها ما يؤدي إلى نفوقه وحول تحلل هذه الحيتان في المياه، قال

الفرصيات أنه يكون مريضاً بعدوى معينة أو مشكلة في فتحة التهوية العليا وحينما يدخل إلى المناطق الضحلة يصعب خروجه منها ما يؤدي إلى نفوقه وحول تحلل هذه الحيتان في المياه، قال



الكابتن بدر العنزي



د.علي خريبط

وذكر العنزي أن طول الحوت النافق يبلغ نحو 35 قدماً، ووزنه لا يقل عن 10 أطنان، وهو ما جعل عملية سحبه ورفع له ليست باليسيرة. وحول ظاهرة نفوق الحيتان، قال المستشار البيئي د.علي خريبط، إنها ليست بجديدة ووفقاً للدراسات فإن هناك حوالي 2000 حوت تنفق سنوياً حول العالم بسبب احتجازها بالقرب من جماعي أو فردي. ولفت خريبط في تصريح خاص لـ «الأنباء» إلى أن نفوق هذا الحوت ربما يعود لعدد من الفرضيات العلمية التي وضعها الباحثون في هذا الشأن،

دارين العلي - كريم طارق

بذلت الجهات المعنية الممثلة في الهيئة العامة للبيئة ومؤسسة الموائى والهيئة العامة للزراعة والبلدية مع عمليات خفر السواحل جهوداً لسحب الحوت النافق الذي ظهر في منطقة الحيطان بالقرب من جسر الشيخ جابر الأحمد. وقال مساعد المدير العام للعمليات في ميناء الشويخ الكابتن بدر العنزي لـ «الأنباء» إنه تم جر الحوت النافق إلى ميناء الشويخ، حتى تم سحبه من مرسي (19) بالاستعانة بفرقة عمليات وغواصين وتم ربطه ورفعها بالرافعات، حيث ستتولى البلدية التعامل معه بعد ذلك.