العدد (1886) السنة الثامنة - الأحد (22) آب 2010 ◆ http://www.almadapaper.com - E-mail: almada@almadapaper.com

كـــلام ابـيـض

حرائق المولدات

■ جلال حسن

لا يمكن أدراج أسباب حرائق المولدات في بغداد والمحافظات مؤخراً ضمن قضاء وقدر، او لسبب مجهول،أو حادث عرضي، أو أي تبرير مثل ارتفاع درجات الحرارة، ورداءة المحركات، وسوء الوقود.

أن أصحاب المولدات وبلا استثناء لم يراعوا نهائيا شروط السلامة العامة في مواقع مولداتهم، حيث لا وجود لمنظومات الوقاية من الحرائق، وتترك خزانات الوقود الاحتياطية في العراء، مع عدم مراعاة مخاطر تمدد السوائل،وترك الارضيات مليئة بالدهون والأوساخ، وفائض الوقود المنسكب، وإهمال العاملين داخل هذه المولدات وعدم متابعتهم الدقيقة اثناء ساعات التشغيل، فضلا عن عدم وجود أجهزة قطع اضطرارية وقواطع دورات نظامية.

اما الأسلاك الموزعة للطاقة فهي عبارة عن فوضى ليس لها مثيل، تنتشر على أعمدة خشبية وحديدية بعد ان يربط إطار سيارة تالف على هامة عمود الكهرباء وتمرر من خلاله "ضبة " كبيرة من الأسلاك الذابلة بفعل الحرارة والتقادم الى "جوزات" البيوت.

هذه "الوايرات" الزرق والحمر من أردأ المناشئ الصناعية، ولم تخضع للفحص بعد استيرادها، ثم تجمع في قواطع من اللواصق بمسافات قريبة، لم يحسب لها تمدد السلك بفعل الأحمال الكهربائية ما يؤدي الى انصهارها مع استمرارية العمل.

المجالس البلدية وبحكم تواجدها في المناطق الشعبية، قد يحدث مع بعضها نوع من التواطؤ بين أصحاب المولدات واللجان المختصة فيها للتغاضي عن شروط السلامة، هذا الأمر ينسحب أيضاً على دور الدفاع المدني الذي لا يفرض شروط السلامة على أصحاب المولدات، وان دوره توعوي فقط بل يلقي باللائمة في حرائق المولدات على مؤسسات الدولة ويصفها بانها لم تستمع للتحذيرات التي يطلقها بين حين وآخر عن خطورة الربط العشوائي في مد الأسلاك.

الأسبوع الماضي شهد اندلاع ثلاثة حرائق في مولدات أهلية ببغداد آخرها في منطقة (الشعب) ما أدى الى مقتل شخصين وإصابة نحو ٢٥ آخرين بحروق جراء اشتعال النيران في مولدة أهلية، كذلك شهد حي (أور) اندلاع النيران في مولدة ما تسبب في جرح ٢٥ آخرين، البصرة ومن جانبها لم تسلم كذلك من حوادث المولدات حيث حدث انفجار كبير في مجمع للمولدات بالعشار تضاربت الآراء بشأن مسبباته.

ان حرائق المولدات تثير في مسبباتها وخسائرها الوخيمة من البشر واضرارها المادية الهائلة، أسئلة بحاجة الى وضوح في الإجابة من الجهات المختصة، كفى تشكيل لجان روتينية، وكفى توصيات على الورق، وتبلغيات شفاهية، كفى خسائر متلاحقة،ما ذنب هؤلاء المحروقين بالنار؟ وأين نبحث عن السبب المباشر بالذي يفتك بنا؟

jalalhasaan@yahoo.com

التعويض الجديد يبلغ ثلاثة ملايين و٧٥٠ ألف دينار

بغداد: اليوم تسلم معاملات ذوي الشهداء والمفقودين من ضحايا الإرهاب

□ بغداد / إعلام المحافظ

عقد محافظ بغداد الدكتور صلاح عبد الرزاق اجتماعاً موسعاً مع رؤساء الوحدات الإدارية لشرح قانون تعويضات ضحايا الإرهاب الجديد وكذلك إنهاء التحضيرات للبدء باستلام معاملات ذوي الشهداء والمصابين والمخطوفين والمفقودين.

ونقل بيان أصدره المكتب الإعلامي لمحافظ بغداد، أمس السبت، عن عبد الرزاق قوله: "انه تم عقد اجتماع موسع في مبنى محافظة بغداد مع رؤساء الوحدات الإدارية (القائممقام ومدراء الناحية في العاصمة) لشرح آلية تعويض المتضررين وفقاً لتعليمات القانون الجديد رقم ٢٠ لسنة ٢٠٠٩ التي أصدرتها وزارة المالية مؤخراً".

وأضاف: "ان الاجتماع تمخض عن توجيه جميع رؤساء الوحدات الإدارية بتسلم معاملات المتضررين لـ(مركز القضاء او الناحية) اعتباراً من اليوم الأحد الموافق ٢٢ من الشهر الجاري، اما بخصوص التعويض عن الممتلكات المادية والدور فان المحافظة ستوجه الدعوة خلال الفترة المقبلة للمتضررين بترويج معاملاتهم بعد استكمال الإجراءات المطلوبة".

وأكد الدكتور عبد الرزاق "ان تسلم المعاملات سيكون مقتصراً على (الخسائر البشرية) للمواطنين (غير الموظفين او العسكريين) من ذوي الشهداء والمصابين والمخطوفين والمفقودين من ضحايا الإرهاب الذين تعرضوا الى اعمال وهجمات إرهابية منذ عام ٢٠٠٣ والى الآن"، منوهاً بان المواطنين الذين لم يتسلموا اي مبلغ تعويض من الدولة في وقت سابق هم فقط يحق لهم ترويج معاملاتهم.

وجدد المحافظ دعوته الى المتضررين من ضحايا الإرهاب الذين شملوا في وقت سابق بتعويضات المحافظة التي بلغت مليونين و٥٠٠ ألف دينار، بأن المحافظة ستوفر عليهم عناء المراجعة من خلال الأخذ على عاتقها رفع معاملاتهم الى اللجنة المركزية لصرف الزيادة لهم بأثر رجعي، مع توجيه دعوة لتلك العوائل لاستلام فروق التعويض في وقت لاحق، مبيناً: "ان مبلغ التعويض الجديد بلغ ثلاثة ملايين و ٧٥٠ ألف دينار وكذلك شمولهم براتب تقاعدي".

وذكر الدكتور عبد الرزاق: "أن القانون سيشمل أيضاً المواطنين من الشهداء والمصابين أثناء وجودهم في مراكز التطوع وضحايا العمليات الإرهابية او الأخطاء العسكرية (القوات العراقية أو الأمريكية)"، داعياً المتضررين الى جلب المستمسكات المطلوبة لمعاملة التعويض عن حالات الاستشهاد والإصابة والفقدان والخطف.

وتابع: "ان معاملة المتضرر يجب ان تتضمن أيضاً طلبا معنونا الى اللجنة الفرعية في محافظة بغداد وكذلك نسخة مصدقة من الأوراق التحقيقية من مركز الشرطة في قاطع الحادث و شهادة الوفاة الأصلية واستنساخ لحجة وصورة قيد الوفاة، فضلا عن حجة وصاية لورثة الشهيد مصدقة من محكمة مختصة وقسام شرعي مع صورة قيد الأحوال الشخصية وقرار من اللجنة الطبية للمصاب تحدد فيه نسبة العجز مع تأييد بصحة صدور المستمسكات وتأييد من مركز الأمن الوطني بعدم كون الشخص المطلوب التعويض عنه إرهابياً".

الارهاب ليس له دين – تصوير: احمد عبد الله

الحالة الجوية

الطقس: مشمس
شروق الشمس: ٥:٣٠

درجة الحرارة العظمى : ٤٤ مئوية
درجة الحرارة الصغرى: ٢٨ مئوية

الرطوبة النسبية: ١٨%
الضغط الجوي : ٩٩٩

الرؤية: جيدة جدا

24 ساعة خارج بغداد

ارتفاع أسعار المنتجات الزراعية في بابل

□ بابل / إقبال محمد

ارجع مدير زراعة محافظة بابل حسين حسوني ارتفاع أسعار المنتجات الزراعية في الوقت الحاضر الى ضعف أسلوب الزراعة المكشوفة والتي لا تسد حاجة السوق المحلية مع ازدياد الطلب على المنتجات الزراعية.

وأوضح لـ(المدى) أمس ان هناك تعليمات من وزارة الزراعة منعت بموجبها دخول بعض المنتجات الزراعية الى العراق ومنها الخضراوات ذات الاستهلاك اليومي مبينا ان المرحلة المقبلة ستشهد وفرة في إنتاج الخضراوات بسبب بدء موسم الزراعة المحمية التي يتوقع ان توفر وفرة في الإنتاج المحلي بسبب ازدياد أعداد البيوت البلاستيكية في عموم المحافظة.

وقال حسوني: ان دائرة الزراعة تقوم بمتابعة يومية لحالة السوق ووفق قاعدة بيانات ومعلومات حديثة. وبشأن استعداد زراعة بابل لاستلام التمور من الفلاحين لهذا الموسم، أشار الى ان المديرية تنتظر التعليمات والتسعيرة من الوزارة مؤكدا ان الشركة العراقية لتسويق وتصنيع التمور لم تكن مستعدة لاستقبال الكميات الكبيرة في العام الماضي لضيق المخازن المعدة لهذا الغرض ما استدعى الوزارة لاستئجار مخازن إضافية لتعويض النقص الحاصل في مخازن وزارة التجارة.

صحة كربلاء تحذر من معامل المياه المخالفة

□ كربلاء / مراسل المدى

حذرت دائرة صحة كربلاء من انتشار ظاهرة معاملٍ تصفية المياه غير المجازة كون إنتاجها مخالفا للشروط الصحية، في الوقت نفسه اغلقت شعبة الرقابة الصحية خمسة معامل لتصفية المياه بسبب عدم حصولها على إجازات رسمية.

وقال المتحدث الإعلامي باسم دائرة صحة كربلاء سليم كاظم لـ(المدى) أمس ان دائرة الصحة تحذر المواطنين من شراء العبوات البلاستيكية المنتشرة في أسواق المحافظة والمملوءة بالماء على انه ماء نقي وصالح للشرب ومصفى لكون هذه العبوات وما فيها من ماء غير صالح للشرب. وأشار الى انه تم رصد عدد كبير من المعامل المتخفية المخالفة للشروط الصحية تقوم بإنتاج مياه غير صحية باستخدام علامات تجارية وهمية وهي تنتشر بسرعة وأصحابها يستغلون حاجة الناس إلى الماء مع ارتفاع درجات الحرارة..موضحا إن هذه المعامل ربما يصل عددها إلى العشرات وبعضها في أماكن غير صحية.

من جهة أخرى قال كاظم ان شعبة الرقابة الصحية في قضاء الهندية أغلقت خمسة معامل لتصفية وتعبئة المياه المعدنية لعدم حصولها على إجازة صحية من شعبة الرقابة الصحية في كربلاء.. مشيرا الى إن أصحاب المعامل لم يمتثلوا للإنذارات الموجهة إليهم وأصروا على الاستمرار في مخالفتهم مما دعا إلى اتخاذ إجراءات الغلق بحقهم وذلك بالتعاون مع مفرزة إزالة التجاوزات التابعة إلى مديرية شرطة الهندية،ونوه إلى إن ثلاثة من المعامل المغلقة تقع في ناحية الخيرات بينما تم غلق معملين في الصوب الكبير من مركز مدينة الهندية.مؤكدا إن الغلق سيشمل جميع المعامل المخالفة في القضاء لحين حصول أصحابها على إجازات صحية صادرة من الجهات الرسمية داعيا في الوقت نفسه أصحاب المعامل والمحال التجارية إلى الالتزام بالشروط الصحية المطلوبة حفاظا على الصحة العامة.

إنشاء جسر زبيدية الكونكريتي

□ واسط / مراسل المدى

أعلن في ديوان محافظة واسط عن المباشرة في إنشاء جسر زبيدية الكونكريتي الجديد، الواقع على ضفاف نهر دجلة في محافظة واسط. وقال ماجد العتابي رئيس إعلام ديوان محافظة واسط لـ(المدى) أمس باشرت شركات محلية متخصصة بتنفيذ مشاريع البناء والإنشاءات، في مشروع إنشاء جسر زبيدية الكونكريتي الواقع على نهر دجلة، وبكلفة مالية سبعة مليارات وتسعمائة وخمسة وسبعون مليون دينار.

وبين العتابي إن الجسر يربط بين ناحية زبيدية والطريق العام بين الكوت وبغداد، وسيتم انجاز هذا الجسر خلال مدة ٧٣٠ يوماً، وهو بطول ٤٦٠ متراً مع المقتربات وبعرض ١٣ مترا مع ملحقاته والأرصفة. يذكر ان جسر زبيدية هو الجسر الثالث على نهر دجلة الذي يعد بعد عام ٢٠٠٣،علما إن الجسر يتم تنفيذه ضمن تخصيصات تنمية الأقاليم.

آليات حديثة لتعبيد الطرق – تصوير: احمد عبد الله

مجلس صلاح الدين يناقش الواقع الخدمي

□ تكريت / الإعلام العراقي

عقد اجتماع في مجلس محافظة صلاح الدين ترأسه رئيس مجلس المحافظة وعدد من أعضاء المجلس. وذكر مصدر إعلامي في المجلس بحسب وكالة أنباء الأعلام العراقي أمس انه تم خلال الاجتماع مناقشة الواقع الخدمي الذي تشهده المحافظة وخصوصاً قطاع الكهرباء والمنتجات النفطية التي شهدت تردياً ملحوظاً في الآونة الأخيرة. وأضاف المصدر: ان الاجتماع أكد على تشخيص حالات الخلل للقطاعات الصناعية المذكورة وإيجاد الحلول المناسبة لها بالشكل الذي يخدم أبناء المحافظة.

افتتاح ردهة للحروق في الفلوجة

□ الرمادي / الإعلام العراقي

افتتحت في مستشفى الفلوجة العام ردهة للحروق هي الأولى من نوعها في المدينة.

وقال مسؤول وحدة الحروق في المستشفى الدكتور عمر ربيع الدهان، بحسب وكالة أنباء الإعلام العراقي أمس ان لافتتاح هذه الوحدة في مستشفى الفلوجة العام الأثر الكبير في التخفيف عن كاهل المرضى الذين يعانون من الحروق المستعصية او البالغة الخطورة بدرجاتها المختلفة والتي تكون في مناطق حساسة من الجسم حيث كانت هذه الحالات ترسل الى مستشفى الرمادي التعليمي او الى مستشفيات العاصمة بغداد. وأوضح الدهان ان وحدة الحروق تحتوي على ست غرف منفردة وصالة عمليات خاصة بها وتكون مخصصة للحالات الطارئة كما تحتوي الوحدة على حوض خاص لغسيل المرضى بشكل دوري وحسب الحاجة إضافة الى وجود وحدة مراقبة مركزية لمتابعة حالة المريض ومراقبته بشكل دقيق. وأشار الى ان وحدة الحروق تكون محكمة ومعقمة بشكل دقيق ولا يمكن دخولها من قبل أي شخص غير المريض الا لحالات الضرورة القصوى حيث يكون المرافق على درجة عالية من النظافة ويرتدي الزي الخاص بدخول الردهة، مبينا " ان الوحدة تخضع للمراقبة الدقيقة ويشرف عليها كادر طبي متمرس وذو خبرة عالية.

ملـفـات خـاصـة

تحديث مكاتب جديدة للتحقيق القضائي

بغداد / قيس عيدان

أكد الناطق الإعلامي فى مجلس القضاء العالي القاضي عبد الستار البيرقدار أمس أن المجلس يفكر بجدية بشأن تحديث مكاتب جديدة لمكاتب التحقيق القضائي والتي افتتحت مؤخراً وهي إحدى التشكيلات المهمة التابعة لمجلس القضاء الأعلى. وبين البيرقدار لـ(المدى) أمس أن الغاية من تشكيل هذه المكاتب هو رفع العبء عن كاهل المواطن عند مراجعته لمركز الشرطة حيث كانت محاكم التحقيق في السابق تحيل أوراق الدعاوى إلى الضابط وأصبحت الان تحيلها إلى المحقق القضائي في مكتب التحقيق.

وأضاف: أي أصبح مركز الشرطة بعد تشكيل المكتب جهازاً تنفيذياً فقط ينفذ أوامر القاء القبض والاستدعاء والشهود.مضيفاً بان المكتب يتشكل من قاض واحد أو أكثر وعضو ادعاء عام أو أكثر حسب حجم العمل ويكونون من العناصر الكفوءة والتي تقوم بأعمال التحقيق ووضع النهج الجزائي بالتحقيق في مساراته الصحيحة من خلال متابعة اللبنة الأولى لكل شكوى جزائية وعلى صيغة عمل ونهج ثابت ومدروس قانونا وخاضع للإشراف المباشر للسيد قاضي التحقيق.

وأشار الى ان هذه المكاتب تتماشى مع منهج وروح القانون العراقي في نصوصه وتحت نيابة الادعاء العام الحاضرة في كل ما يعرض على المكتب من اعمال وحسب ما نصت عليه المواد القانونية بشتى أنواعها واختصاصاتها ما يتيح كمحصلة نهائية السرعة في حسم القضايا مع توخي الدقة ومراعاة لنصوص القانون واحترام حريات الإنسان حرصا على إنجاح فكرة إنشاء تلك المكاتب في عموم البلاد. وقال: وهذا ما دفع المجلس لإنشاء مكاتب أخرى في جميع رئاسات محاكم الاستئنافية في البلاد (واسط، نينوى، القادسية،، كركوك، صلاح الدين، ميسان، البصرة). وعن آلية عمل المكاتب أكد البيرقدار ضرورة التنسيق بين ضباط المراكز مع قضاة التحقيق بشأن تقديم المساعدة في إحالة القضايا على السادة المحققين وكذلك في اعمال التبليغات القضائية الخاصة بالمكتب وسرعة ودقة الانجاز والمساعدة في جميع الاعمال التنفيذية الخاصة بالمكتب من تنفيذ أوامر القبض وكيفية عرض الأوراق التحقيقية وإعداد جداول بالاسماء وتقديمها لمتابعة أوراقهم على السادة المحققين القضائيين لسرعة حسم قضاياهم.

5 X 5

بحث إنشاء مراكز بحثية في العراق

□ بغداد / التعليم العالي

بحث وزير التعليم العالي والبحث العلمي عبد ذياب العجيلي مع عدد من المتخصصين في الجامعات الأمريكية عبر الفيديوكونفرنس إمكانية الإفادة من خبراتهم في إنشاء مراكز بحثية متقدمة في مجال الطب والهندسة في العراق، وتفعيل التعليم الالكتروني بحضور مجموعة من الأكاديميين العراقيين في كليات الطب والهندسة والعلوم.

ونقل بيان أوردته الوزارة أمس ان اللقاء تضمن مناقشة محورين هما التعليم الإلكتروني وبحث إنشاء مراكز بحثية متقدمة في مجال الطب والهندسة في العراق، إذ ان المحور الأول انطوى على بحث إمكانية إنشاء مركز للتعليم الالكتروني يربط الجامعات العراقية بالجامعات الأمريكية، فضلا عن بحث إمكانية التواصل مع أساتذة الجامعات العراقية و أساتذة الجامعات الأمريكية لاسيما أساتذة كليات الطب عن طريق إعطاء محاضرات (اون لاين)، وإمكانية نقل وقائع العمليات الجراحية والحلقات النقاشية بشأنها.

وأضاف البيان: اما بالنسبة للمحور الثاني فقد تضمن مناقشة إنشاء مراكز بحثية متقدمة في مجال الطب والهندسة في العراق، اذ وجه بإعداد دراسات بشأن هذا الموضوع.

الصحة: لا إصابات بمرض الملاريا

□ بغداد / المدى

أعلن مدير مركز السيطرة على الأمراض الانتقالية الدكتور حسن مسلم بأن برنامج السيطرة على مرض الملاريا قد حقق أهدافاً كبيرة من خلال عدم تسجيل أي إصابة محلية فى الوقت الحاضر؛ وأشار مسلم فى اتصال هاتفي أجرته (المدى) يوم أمس الى أن عدم تسجيل أي إصابة يعنى نجاح المرحلة المهمة التي يمر بها برنامج السيطرة على المرض في العراق وهي مرحلة الاستئصال التام لمرض الملاريا من خلال القضاء على إصابات الملاريا (النقل المحلي) نهاية العام الحالي.

وأضاف: وإن برنامج السيطرة على المرض يمثل هدفاً ستراتيجياً في خطط الوزارة على تحقيق النجاحات في السيطرة على الأمراض الانتقالية. وإعلان منظمة الصحة العالمية خلو العراق من المرض محلياً؛ وأكد مدير مركز السيطرة على الأمراض الانتقالية تسجيل حالات إصابة حميدة وخبيثة وافدة من خارج البلاد خلال العام الحالي لكنها إصابات واردة ولا تعتبر محلية وتم تشخيصها جميعها مع إعطائها العلاج اللازم وتماثلت جميع تلك الإصابات للشفاء.

بحث مسودة قانون حماية الأسرة

□ بغداد / المرأة

اجتمعت لجنة النظر بالمقترحات الواردة في محضر اللقاء بممثلي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المتعلق بالحماية من العنف الأسري، برئاسة د. خلود آل معجون رئيسة اللجنة ووزيرة الدولة لشؤون المرأة وكالة، أمس الأول لمناقشة عدة قضايا أهمها قانون حماية الأسرة المعد من قبل وزارة المرأة، ومقترح دمج الشرطة المجتمعية مع قسم حماية الأسرة. ونقل بيان للوزارة أمس قوله: ان الاجتماع عقد بحضور دينا زوربا مدير مكتب صندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة في بغداد وممثلي الوزارات ذات العلاقة كالداخلية وحقوق الإنسان والعمل والشؤون الاجتماعية وخبراء وقانونيين من الأمانة العامة لمجلس الوزراء، ودائرة المنظمات غير الحكومية، ومجلس شورى الدولة، ووزارة الهجرة والمهجرين.

وقالت آل معجون، بحسب البيان: "طرحنا مسودة قانون حماية الأسرة على طاولة النقاش، وأخذنا جميع وجهات النظر، وسيعاد القانون مع الملاحظات الى لجنة قانونية مختصة لإضافة التعديلات وبلورته بشكل نهائي ورفعه الى مجلس شورى الدولة".

وعن مدى تقدم العمل في قسم حماية الأسرة قال عميد نهاد: "لدينا عشرون منتسباً بين رجال ونساء في قسم الشرطة بجانب الكرخ ومثلهم في جانب الرصافة، وتم التنسيق مع مجلس القضاء حيث خصص قاضيين لهذه القضايا واحد في الكرخ والآخر في الرصافة، ووصل عدد الشكاوى في جانب الكرخ الى ١٣ شكوى، و٧ في جانب الرصافة، تم حل اغلبها بالصلح والتراضي.

وكشف عن تخصيص ١٠٠ درجة وظيفية لعام ٢٠١١ برتبة ضابطة في مجال علم النفس والاجتماع والقانون.

تأهيل معامل الدباغة

□ بغداد / الصناعة

أعلنت الشركة العامة للصناعات الجلدية إحدى شركات وزارة الصناعة والمعادن عن جاهزية معامل الدباغة التابعة لها للإنتاج بعد إكمال اعمال تأهيلها من مبالغ الخطة الاستثمارية فضلا عن تنفيذ تلك المعامل لعدد من عقودها المبرمة مع وزارات الدولة ومحاولاتها الجادة نحو التصدير.

ونقل بيان أورده المكتب الإعلامي للوزارة أمس عن مدير موقع الدباغة رياض عبد الحسين شاغي قوله: ان معامل الدباغة تم تأهيلها بالكامل لزيادة طاقاتها الإنتاجية والوصول بها الى الطاقات التصميمية ولتحسين نوعية منتجاتها من خلال تأهيل خطوطها الإنتاجية واستحداث خطوط جديدة وشراء مكائن حديثة ومتطورة.

وأضاف: ان من بين اعمال التأهيل تلك تجهيز معمل الملابس الجلدية بمكائن خياطة حديثة وماكنة فصال الكترونية ورفد معمل الحقائب بخطوط إنتاجية جديدة فضلا عن تجهيز معمل الحقن بمكائن حقن حديثة واستيراد قوالب جديدة لموديلات مختلفة فضلا عن تأهيل وحدة الإسالة بشكل كامل وإضافة بويلر (١٠) طن لتجهيز البخار الى تلك المعامل مع تبديل شبكة البخار القديمة بأخرى جديدة، مشيراً الى ان مشروع تأهيل وحدة معالجة المياه الصناعية سيتم تنفيذه لاحقا للمحافظة على البيئة لدوره المهم والمتمثل بتصفية المياه المستخدمة في دباغة الجلد قبل إعادتها الى النهر.