

الريادة والتميز في مجال  
الطباعة والأعمال التجارية

خدماتنا: طباعة الكتب • تجليد الكتب • طباعة المجلات والصحف • طباعة المذكرات  
والكتيب • طباعة كافة الفواتير والسداد والسجلات • طباعة الأعمال الفنية • أعمال النشر  
خدمات التسويق • خدمات التوزيع • التصميم والتنسيق • طباعة كافة المطبوعات الورقية.



الموقع الإلكتروني لمؤسسة 14 أكتوبر  
www.14october.com



يوميات  
كهرباء عدن ..  
تغزل برج حمار

يكتبها / ثروت جيزاني

تعيش مؤسسة كهرباء عدن ظرفاً استثنائياً بكل ماتعنى، طفلاً متجاهبه قيادة مؤسسة كهرباء عدن سوى هذه الفترة، حتى في أيام الحرب العام 2015، لم يدرك طرق المؤسسة بهذه الحالة. مع ذلك تمتكنت قيادة المؤسسة من السير قدماً لتقديم أقصى ما يمكن لاستمرار الخدمة للجهة في ظل عدم انتظام الوقود، جعل الفارق بين كل دفعه للوقود وأخرى لمحطات توليد الكهرباء كثيراً جداً قد يستمر احياناً أسابيع. قيادة كهرباء عدن تغزل برج حمار في ظل وراثتها لكم الهائل من الموظفين، ومع ذلك تمتكنت من الوصول منهم إلى حالة من الاستقرار الوظيفي وتكتنلت من الاستمرار في دفع شبه كل عن دفع فواتير الاستهلاك الشهري وشيء من الاستهلاك المترتب.

ذلك العزوف الذي أصاب المؤسسة بعوار واضح وأنثر تأثيرها على الآداء العام للمؤسسة وخاصة في أعمال الصيانة واستبدال قطع الغيار والزيوت وأجرؤ العمالة وصيانة الخلوط والمحلولات كل تلك تحتاج إلى أموال طائلة لانتزاع من ذاك العائد.

مع ذلك حوكمة الكهرباء أحمد عوض بن مبارك تمتكت من استبدال قطع الغيار والزيوت وأجرؤ العمالة وصيانة الخلوط والمحلولات كل تلك تحتاج إلى أموال طائلة لانتزاع من ذاك العائد.

مع ذلك جذب الحكومة عاجزة حالياً عن إنجاح مناقصات لشراء القوادس الخاص بتوليد الكهرباء وانتظام تدفقات الوقود إلى محطات التوليد لتجاوز أحداث توقف الخدمة، وتعلم الحكومة أن صيف عدن حار بل شديد الحرارة وذلك يتطلب استعدادات مسبقة و كبيرة وتحصين بغاز لاستقرار هذه الخدمة الاستراتيجية.

هي أيام فقط لانتجاوز الأسبوع وينفذ الوقود من محطة المنصورة وسيليها بعد ذلك نفاد الوقود من المحطات الأخرى، ويعلم الجميع بذلك، ولاشك أن قيادة مؤسسة كهرباء عدن قد أفلتت أصحاب القرار بمستوى المسؤوليات لديها وتوقيت التفاذ. ولم تعلن الحكومة حتى الآن ممثلة بلجنة المناقصات عن شراء دفعه جديدة من الوقود وتحنن دلالة صيفاً شديد الحرارة.

قيادة كهرباء عدن تقدم ما يمكن تقديمها من توليد، وهو متواضع جداً نسبياً إلى الأحمال وحاجة عدن والمناطق المرتبطة بها فانياً حيث تتجاوز الأحمال لهذا الصيف 750 ميجاً أو أقل قليلاً وتضطر قيادة مؤسسة كهرباء عدن إلى تشغيل كل المولدات المتاحة حتى تلك التي تحتاج إلى صيانة دورية وصيانتها عمرية للاستفادة من كل ميجاً، وذلك يتسبب بإنهاء محطات التوليد ونتائجها لا تحمد عقبها.

ويظل عدم القدرة على تشغيل محطة الرئيس (عدن الجديدة) بطاقة القصوى بسبب عدم توفر الوقود الكافي الذي يقدر بعشرين سيارة نقل وقود (بورة) يومياً من النفط الخام مسألة مقلقة بسبب الاستمرار بالاكتفاء بتشغيل توربين واحد فقط بقدرة لا تتجاوز 90 ميجاً.

القرار في يد مجلس القيادة الرئاسي بيد الحكومة وهذا الوجهيدان المغلوقون الأن يتوغرون دعوات من الوقود لتنظيم أعمال التوليد وبعدهما أيضاً رفع مخصصات الوقود من النفط الخام إلى حدود عشرة بوزة يومياً مقدار 30000 لتر للبورة الواحدة لحظة الرئيسة (عدن الجديدة) لبيت رفع كفاءة التوليد وتشغيل التوربينين فيها بقدرة 264/240 ميجاً.

قرار إيقاف محطات تأجير الطاقة قراراً مطلوب ومنذ مدة طويلة يسبب تفاصيل العقود الموجهة على المال العام، ولكن هل هناك استعدادات لتعويض 100 ميجاً، أم سيظل القرار قراراً شعوبياً متربعاً (رفة وإقراراً).

د. مساعد القطبي وكيل التخطيط بوزارة الزراعة والاسعاف لـ (14 أكتوبر):

## نعمل وفق رؤية استراتيجية متكاملة تهدف لاستعادة الأمن الغذائي لليمن

وكيل قطاع التخطيط أن الوزارة تستستخدم تقنيات الاستشعار عن بعد لتحديد الغطاء النباتي، ورصد التغيرات في الموارد الطبيعية، وتحديد الواقع المناسب للمساهمة في توجيه الاستثمارات، وتحديد أولويات التدخل، وقياس الأثر التنموي للمشاريع، وأكد الوكيل د. القطبي، أن الوزارة تنظر للتقنيات الحديثة كعنصر محوري في تطوير القطاعين، خاصة تقنيات الزراعة والثروة المائية، وتحديث البيانات المكانية، وتحديث البيانات المناسبة للمشاريع الزراعية والسمكية، نظام "الجيوماتكس" في إعداد الخرائط الزراعية وتحليل البيانات المكانية، وتحديث الأولويات وفقاً لما تضمنته الاستراتيجيات الوطنية والقائمة التي قامت بإعدادها الوزارة بالتعاون مع شركاء التنمية.



عدن / نبيل غالب  
تسعي وزارة الزراعة والري والثروة السمكية، بمجدهاها المتواصلة إلى استكشاف الخطط والسياسات التي تقوم بتنفيذها، لواجهة التحديات الماثلة أمامها، والبحث في فرص التطوير، لتحقيق التنمية المستدامة في القطاعين الزراعي والسمكي في المحافظات المحررة من خلال تحسين الإنتاج الزراعي والسمكي، من خلال تنفيذ السياسات الحالية في دعم سلاسل القيمة وتطوير البنية التحتية، ورفع قدراتها التنافسية، رغم التحديات القائمة.

أفاد بذلك د. القطبي، على توفير مدخلات الإنتاج بأسعار مناسبة، والتذكيز في قطاع بوزارة الزراعة والري والثروة السمكية، في حيث صحفى لـ 14 أكتوبر، موضحاً أن الوزارة تعمل على رفع رؤية استراتيجية متكاملة تهدف إلى استعادة

## المحلي صرفة يؤكد أهمية مشروع ترميم المنازل الأثرية



الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف ترأس مديرية صيرية الدكتور محمود نجيب نجيب عن جرادي على أهمية مشروع ترميم المنازل الأثرية والتاريخية لمديرية صيرية كونه يعكس الهيئة الأثرية بالديرية، مشيراً إلى أن السلطة المحلية بالديرية تعمل بالتنسيق مع المنظمات الدولية والمحليية بهدف الحفاظ على المباني التاريخية وعدم الاستحداث فيها.

اكد ذلك اثناء حضوره توقيع عقود المرحلة الثالثة من المشروع، وذلك جرى بمبني المديرية، وقد بلغ عدد المنازل التي ستتم في هذه المرحلة 29 منزلاً تمويل من الاتحاد الأوروبي وتنفيذ اليونسكو بالشراكة مع مشروع الأشغال العامة «عن، احـجـابـيـنـ والـضـالـلـ»، والذي يأتي في المرحلة الثالثة تسبتها مرحلتان في مديرية صيرية بهدف الوصول الى 100 منزل من المباني التاريخية التي تم ترميمها.

حضر مراسم التوقيع مديرية المدن التأريخية المهندس ناصر عبد الرزاق ومنسق اليونسكو في محافظة عدن، محمد يوسف، اليات تحسين وتنكيف محلات الشش الضبابي في مختلف أحياء المديرية للقضاء على البعوض والقضاء على البعوض على السفاف وعدد

من المواطنين المستفيدين من المشروع. وفي سياق مختلف ترأس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وشدد الدكتور بن جرادي على أهمية وتناول الاجتماع الذي ضم رئيس قسم صحة البيئة محمد مبارك ورئيس اللجان التقطيعية لتنشيل كافة المناطق المضطربة في التفاصيل، تمهيداً لافتتاح المديرية في صيرية محمد يوسف، اليات تحسين وتنكيف محلات الشش الضبابي في المديرية للقضاء على البعوض والقضاء على البعوض على السفاف وعدد

من المواطنين المستفيدين من المشروع. وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكافحة البعوض الناقل للمرض.

الى انتشاره لما يشكله من تهديد على الصحة العامة، وفي سياق مختلف تراس مديرية صيرية اجتماعاً لمناقشة خطة محلات الشش الضبابي ومتطلباتها في المديرية، وسبل تطويرها بما يعزز بهو مكافحة البعوض والحد من الأمراض المقلقة. وقد ثمن القاضي الشعبي جهود فرق الشش والعاملين في صحة البيئة وتقديمهم في تنفيذ الحملة، وأوضح أن هذه المبادرة تعكس حرص المديرية، تهدف إلى مواجهة خط انتشار حمى الضنك التي شهدت بعض المناطق ارتفاعاً في معدلات الإصابة بها. تأتي هذه الحملة كإجراء وقائي واستباقي لمكاف