

قـ

المغرب،

مناهضو التطبيع يواصلون التنديد بالحكم الجائر الصادر ضد الناشط الحقوقي السعيد بوكيوض

● **توالت ردود الفعل المنددة بالحكم الجائر الصادر مؤخرا ضد الناشط الحقوقي المغربي السعيد بوكيوض بسبب تدوينات له على موقع التواصل الاجتماعي "فايسبوك"، أدان من خلالها التطبيع مع الكيان الصهيوني.**



ففي مقال نشر أول أمس الاثنين على الموقع الإسباني "الانديباندينتي"، كتب فرانسيسكو كاريون: "إن الطبيعة الاستبدادية للنظام الذي يحكم المغرب بقبضة من حديد حمل نقاش عام في إسبانيا منذ أسابيع. وكانت بولاندا دياز أول من تطرقت إليها واصفة البلد الجار بالديكتاتوري".

ويتعلق الأمر، حسب صاحب المقال، ب«تعريف محظور بالنسبة لبعض السياسيين الإنسان في حين يراه البعض الآخر بديها». وفي نفس السياق، واصل الصحفي الإسباني قائلا: "إن أحد الغاير لمعة ما إذا كان بلد يتميز بحكم استبدادي هو حرية التعبير والتعددية الإعلامية".

وأضافة إلى ذلك، جأت المملكة العلوية إلى استخدام وسائل التجسس مثل نظام Pegasus (الصهيوني) ليس فقط للتجسس على الهواتف المحمولة للزعماء الأجانب بل أيضا لاضطهاد مواطنيها.

ويرى أبو بكر جمعي، مدير برنامج العلاقات الدولية في الجامعة الأمريكية ل«أكس أون بروفانس» أن استخدام استبدادي مع بعض الميزات الوهمية لمملكة دستورية تعددية".

وأضاف قائلا: "ليست حكومة قائمة على انتخابات، فكل رجال النظام الأقوياء، الذين يشكلون نخبة صنع القرار سواء على المستوى المركزي أو في المناطق، يفقدون للشرعية الانتخابية".

وفي هذا الحوار مع الصحفية الإسبانية، أكدت المتحد أن "النظام المغربي نظام استبدادي مع بعض الميزات الوهمية لمملكة دستورية تعددية".

وأضاف قائلا: "ليست حكومة قائمة على انتخابات، فكل رجال النظام الأقوياء، الذين يشكلون نخبة صنع القرار سواء على المستوى المركزي أو في المناطق، يفقدون للشرعية الانتخابية".

دفاعا عن المصالح المشتركة للبلدين

توافق صحراوي انفولي على ضرورة تعزيز التعاون الثنائي

وبهذه المناسبة نقل الدبلوماسي لرئيسة البرلمان الأنغولي صورة عن الأوضاع السائدة في الجمهورية الصحراوية، لا سيما آخر تطورات الضال من أجل تقرير مصير الشعب الصحراوي الذي تحتل المملكة المغربية أراضيها. وقال السفير الصحراوي، "لسوء الحظ، كانت بلادنا ضحية لاحتلال عسكري من قبل دولة مجاورة (المغرب)، هذا بينما يواصل الاحتلال اعتداءاته الوحشية ضد الشعب الصحراوي امام مرأى ومسمع بعثة الأمم المتحدة لتنظيم استفتاء تقرير

أكدت كل من الجمهورية العربية الصحراوية الديمقراطية وانغولا على ضرورة تعزيز العلاقات البرلمانية بما يقدم مصلحة البلدين. وخلال لقاء سفير الجمهورية الصحراوية في انغولا حمدي الخليل ميارة برئيسة الجمعية الوطنية الأونغولية (البرلمان) كارولينا سير كويرا، بلواندا، ليحت تطور الأوضاع في الصحراء الغربية، شدد السيد ميارة على ضرورة تعزيز العلاقات البرلمانية بين البلدين دفاعا عن المصالح المشتركة للجمهورية الصحراوية وانغولا.

منطقة "أم اعبانة" المحررة بالصحراء الغربية،

منح شركة "نوماد إكسبلوريشن" الاسترالية رخصة لاستكشاف المعادن

وقعت الهيئة الصحراوية للبترول والمعادن، اتفاقا للاستكشاف المعدني، بمنح موحية رخصة استكشاف لشركة "نوماد إكسبلوريشن" الاسترالية، بمنطقة "أم اعبانة" (أواص)، حسب ما أفادت به وكالة الأنباء الصحراوية (واص).

وحسب ما نشرته الوكالة أول أمس ، فإن الرخصة الممنوحة وفقا لقانون التعدين الصحراوي رقم 02/14، ستعطي الاستكشاف في 2000 كيلومتر مربع في منطقة "أم اعبانة" بالأراضي الخجرة من تراب الصحراء الغربية. ووفقا لذات المصدر، فإن الشركة الاسترالية "نوماد

المغرب،

مناهضو التطبيع يواصلون التنديد بالحكم الجائر الصادر ضد الناشط الحقوقي السعيد بوكيوض

● **توالت ردود الفعل المنددة بالحكم الجائر الصادر مؤخرا ضد الناشط الحقوقي المغربي السعيد بوكيوض بسبب تدوينات له على موقع التواصل الاجتماعي "فايسبوك"، أدان من خلالها التطبيع مع الكيان الصهيوني.**

الأربعاء 30 أوت 2023
الموافق ل 12 صفر 1445 هـ

استمرار اعتقال الرئيس النيجري محمد بازوم

غوتيريش يعرب عن قلقه

أعرب الأمين العام للأمم المتحدة، أنطونيو غوتيريش، عن قلقه إزاء استمرار اعتقال الرئيس النيجري محمد بازوم وفشل حد الآن الجهود الجارية لاستعادة النظام الدستوري في البلاد.

وأشار المتحدث باسم الأمين العام، ستيفان دوجاريك يوم الاثنين في رده على أسئلة الصحفيين، إلى أن غوتيريش جدد دعمه الكامل لجهود الوساطة المستمرة التي تبذلها المجموعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا (إكواس).

وأضاف أن الممثل الخاص للأمين العام لئوناردو سانتوس سيموا – الموجود حاليا في أبوجا – يواصل بذل مساعيه الحميدة لأصحاب المصلحة الإقليميين، مبرزا أن السيد غوتيريش يؤكد على الحاجة الملحة لضمان استمرار العمل الإنساني المنقذ للحياة دون عوائق.

وشدد، في هذا الشأن، على ضرورة السماح للخدمات الجوية الإنسانية للأمم المتحدة– التي توفر رابطا حيويا للمجتمعات النائية في النيجر – بالعمل والاستمرار في خدمة تلك المجتمعات.

غثيلوا على يد قوات الاحتلال الصهيوني

استشهاد 37 طفلا فلسطينيا منذ بداية السنة الجارية

قال مدير برنامج المسائلة في الحركة العالمية للدفاع عن الأطفال، عايد أبو قطيش، مؤخرا، أن 37 طفلا فلسطينيا اغتيلوا على يد قوات الاحتلال الصهيوني، منذ بداية السنة الجارية، حسب ما أفادت به وكالة الأنباء الفلسطينية (وفا).

ونقلت الوكالة عن أبو قطيش قوله أن 31 طفلا فلسطينيا استشهدوا في الضفة الغربية فيما استشهد 6 آخرون في قطاع غزة، على يد قوات الاحتلال الصهيوني، منذ بداية السنة الجارية.

وأضاف أن الاحتلال الصهيوني يواصل اعتقال 160 طفلا فلسطينيا، بينهم 21 في الاعتقال الإداري.

وأكدت تصاعد عمليات اعدام والاعتقال ضد الأطفال الفلسطينيين بشكل غير مسبق، مضيفا أن المجتمع الدولي لا يوفر حماية للأطفال الفلسطينيين ولا يحاسب الاحتلال على جرائمه.

موزمبيق

وزيرة الخارجية تجدد دعم بلادها للشعب الصحراوي ولقضيته العادلة

جددت وزيرة خارجية موزمبيق، السيدة فيرونكا تانبييل، دعم بلادها للشعب الصحراوي ولقضيته العادلة، مؤكدة استمرار الموزمبيق في الدفاع والمرافعة عن كفاح الشعب الصحراوي المشروع في اخافل الأفريقية والدولية.

جاء ذلك خلال مباحثات أجرتها الوزيرة الموزمبيقية مع وزير الخارجية الصحراوي، السيد محمد سيدياتي، الذي شرع في زيارة عمل للموزمبيق، حسب ما ذكرت وكالة الأنباء الصحراوية. وأكدت السيدة تانبييل "دعم الموزمبيق حكومة للشعب الصحراوي وقضيته العادلة"، مجددة "استمرار الموزمبيق في الدفاع والمرافعة عن كفاح الشعب الصحراوي المشروع في اخافل الأفريقية والدولية". كما شددت ذات المسؤولة على "أن الموزمبيق لن تتغلي عليها أية مناورات تستهدف الانشقاف على حق الشعب الصحراوي الثابت في تقرير المصير والسيادة والاستقلال".

من جانبها، ثمن وزير الشؤون الخارجية الصحراوي "المواقف المبدئية التضامنية للموزمبيق مع الشعب الصحراوي"، مبرزا "صداة علاقات التضامن والتعاون بين الموزمبيق والجمهورية الصحراوية، التي أسس لها الكفاح المير المشترك، لحركتي التحرير الإفريقيتين فريمو وجبهة البوليساريو، ضد الاستعمار والتوسع".

وسمحت بمناقشة مستجدات الوضع بالبلدين، بالإضافة إلى القضايا ذات الاهتمام المشترك.

واتفق الوزيران الموزمبقي والصحراوي على تكييف التنسيق والتشاور خدمة لعلاقات التضامن والتعاون القوية التي تجمع البلدين.

الأربعاء 30 أوت 2023
الموافق ل 12 صفر 1445 هـ

"سوناطراك" تخطط لانجاز مركز للمعالجة المعطيات

إكتشاف 10 حقول جديدة للغاز والبترول



كشف ربيع باجي مدير قسم الاستكشافات بجمع سوناطراك ، أمس بأن عمليات الحفر الجارية منذ مطلع سنة 2023 مكنت من اكتشاف 10 حقول جديدة للغاز والبترول خلال السداسي الأول من العام الجاري.

وقال باجي في تصريح صحفي، أن "معظم هذه الاكتشافات تقع بالقرب من المنشآت ومناطق الاستغلال الحالية مما يسمح للشركة بضمها سريعا إلى عمليات الإنتاج"، مشيرا أن المؤسسة تقوم حاليا" بإجراء عملية تدقيق وتقييم لمردودية هذه الاكتشافات وستعلن عن نتائجها قبل نهاية السنة الجارية".

وأضاف ذات المسؤول، بأن "سوناطراك تتميز بنجاحة الاكتشافات من حيث انخفاض كلفة البرميل الواحد المستكشف والتي لا تتجاوز 1 دولار مقارنة بنظيراتها في مناطق عدة من العالم والتي تصل في بعض الأحيان إلى حدود 8 دولارات".

وأوضح باجي، أن" الشركة برحمت ضمن مخططها السنوي حفر 45 بئرا عبر كل مناطق الوطن عن طريق عمليات الاستكشاف ثلاثية الأبعاد باستخدام أحدث التكنولوجيات وتم خلد الآن الانتهاء من حفر 23 بئرا على أن تستكمل عمليات الحفر المتبقية قبل نهاية السداسي الثاني من السنة الجارية".

من جهة أخرى، كشف ربيع باجي بأن الشركة تخطط لانجاز مركز للمعالجة وتحليل المعطيات الجيوساتيات في أقرب الأجال مما يساهم في رفع قدرات المؤسسة في مجال سرعة معالجة الكم الضخم من المعلومات المتدفقة في إطار عمليات المسح والاستكشاف ثلاثية الأبعاد.

وقال الوزير الأول أين بن عبد الرحمان أن الجزائر في مجال الطاقة تعد أكبر منتج للغاز الطبيعي في إفريقيا والمورد الثالث لهذه المادة الغازية إلى أوروبا، التي تعد بدورها أهم سوق للغاز الجزائري، مشيرا أن هذا ما يفسر العلاقة الوثيقة والحوار الدائم بين الجزائر والاتحاد الأوروبي بهدف تعزيز الأمن الطاقوي وترقية الطاقات المتجددة وفعالية الطاقة.

على مستوى 20 ولاية كمرحلة أولى

خلايا دركية لمطاردة ورصد المخالفين لقواعد المرور

"خلية تتكون من دراجين نارين محترفين في ميدان أمن الطرقات مزودين بأجهزة تقنية عالية الدقة على متن مركبات ودراجات نارية مموهة من أجل تحقيق عنصر المفاجأة".

وحسب ذات المسؤول، فإنه "تحتيا للدخول المدرسي ومع تنامي ظاهرة إرهاب الطرقات بات لزاما كشف الخائب التحسيسي من خلال إدراج التزيرة المرورية كمادة في المنهاج الدراسي بداية من الموسم الدراسي الداخل 2024/2023

المقدمة".

جرت حسب الإستحقاق

الإعلان على نتائج مسابقة توظيف أساتذة التربية البدنية والإنجليزية

المفاتيح على مستوى المراكز التي سيجتها وتعلن عنها مديريات التربية يوم غلب، حددت من يوم الخميس 03 أوت إلى غاية يوم الخميس 17 أوت 2023".

وتشمل مكونات الملف، استمارة التسجيل وتسحب من الأرشية الرقمية عبر حساب

العني، نسخة من شهادة الليسانس في التخصص المطلوب، بطاقة الإقامة، وبالنسبة للذكور، وثيقة تثبت الوضعية تجاه الخدمة الوطنية الأداء، الإعفاء، أو التأجيل ساري المفعول.

لتحضير لإعداد مذكرة تفاهم

تعزيز فرص الشراكة مع كوريا الجنوبية في قطاع الصحة

إستقبل عبد الحق سايحي وزير الصحة، بمقر الوزارة سعادة سفير جمهورية كوريا الجنوبية بالجزائر السيد يو كي-جون، وذلك بحضور إطرارات من الإدارة المركزية. وحسب بيان الوزارة فقد استعرض الطرفان خلال هذا اللقاء واقع التعاون بين الجزائر وكوريا الجنوبية في القطاع الصحي، كما تطرقا إلى فرص الشراكة المتاحة مع الإشادة بضرورة تفتحها ودعمها مستقبلا. من جهة، أكد سعادة سفير جمهورية كوريا الجنوبية حرص بلاده على رفع مستوى علاقات الشراكة والتعاون الثنائي بما يخدم مصلحة البلدين، معتبرا الجزائر شريكا استراتيجيا في إفريقيا، حيث تطرق إلى سبل تعزيز التعاون الثنائي. من جهة، نوه وزير الصحة بالعلاقات التي تجمع البلدين وأعرب عن استعداد السلطات الجزائرية لدعم هذه الشراكة في شتى مجالات القطاع سيما فيما يخص التكوين والوقاية وكذا الرقمنة التي تعد جمهورية كوريا الجنوبية من الدول الرائدة في هذا المجال، كما اقترح إمكانية الاستثمار في الجزائر. وفي ختام اللقاء، اتفق الطرفان على مواصلة العمل التنسيق من خلال تعيين فريق عمل مشترك لتحضير وإعداد مذكرة تفاهم ليتم امضاءها في أقرب وقت.

ق.و

لتغطية الطلب الوطني من جهة لاسيما الغاز لتحقيق مصالح مشتركة وضمان الأمن الطاقوي للطرفين.

في سياق موازي، اعتبرت وكالة الأناضول التركية الأنباء أن سنة 2022 كانت بمثابة العام الذهبي للغاز الجزائري نتيجة إرتفاع قيمة صادراته.

وحسب تقرير سابق للوكالة ،بلغت صادرات الجزائر من الغاز مستويات قياسية في 2022، حيث قدر حجمها بـ 56 مليار متر مكعب، وهو ما ساهم في رفع مداخيل البلاد من الخروقات إلى نحو 50 مليار دولار.

وساهم قرب الجزائر من قارة أوروبا، إلى جانب "توفرها على خطوط أنابيب لا تحلها أي دولة عربية أخرى، في جعلها قبلة للمسؤولين الأوروبيين الباحثين عن تأمين الطاقة لبلدانهم".

وما منع الغاز الجزائري أهمية استراتيجية أكبر، هو اكتشاف عدة حقول جديدة للغاز في 2022، إضافة إلى العقود التي وقعتها البلاد مع إيطاليا لزيادة حجم صادراتها.

وأشارت الأناضول إلى توجيه الرئيس الجزائري عبد المجيد تون، بمضاعفة صادرات الجزائر من الغاز إلى 100 مليار متر مكعب في 2023".

وحسب التقرير "أعطى هذا الوضع ورقة تقاض قوية للجزائر، وهو ما ظهر جليا في عدم استجابة الاتحاد الأوروبي لطلبات إسبانيا بالضغط على البلاد بعد إلغائها اتفاقية المصادقة مع مدريد إثر تغيير موقعها من قضية تصفية الاستعمار في الصحراء الغربية".

ق.و

بداية من الشهر القادم

إنتاج أكثر من 20 ألف وحدة من نهائيات الدفع الإلكتروني

أبرمت المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية بسيدي بليعاس اتفاقية تعاون مع شركة الخدمات المصرفية "أس. أس. بي" من أجل إنتاج أكثر من 20 ألف وحدة من نهائيات الدفع الإلكتروني.

وأوضحت باية قنديل المديرة العامة للمؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية في تصريح صحفي، أنه "سيتم في إطار هذه الاتفاقية إنتاج نهائيات الدفع الإلكتروني وسيتم الشروع فيها انطلاقا من شهر سبتمبر المقبل".

كما أشارت ذات المتحدثة، أن "المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية ستستكمل بتجسيد مشروع مع شركة نفضال من أجل إنجاز تجهيزات ثابتة للدفع الإلكتروني تستخدم من طرف الزبائن لدفع مستحقات الوقود عبر محطات نفضال المختلفة".

وكشفت ذات المسؤولة أن" الإنتاج الذي حققته المؤسسة يقوق 50 ألف وحدة من نهائيات الدفع الإلكتروني منذ انطلاق هذا المشروع في سنة 2018 وذلك في إطار الاتفاقية المبرمة ما بين قطاع البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية وشركة الخدمات المصرفية في سياق ترقية أدوات الإنتاج الوطني".

وأبرزت قنديل، أنه "تم إنجاز ثلاثة أنواع من أجهزة الدفع الإلكتروني منها جهاز الدفع الإلكتروني الكلاسيكي وجهاز الدفع الإلكتروني كبير الحجم وجهاز الدفع الإلكتروني الذي صيغر الحجم".

كما أفاد أن" القدرة السنوية لإنتاج هذه الأجهزة تفوق 220 ألف وحدة تنتج عبر ثلاثة خطوط، مشيرا إلى أن المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية تملك إمكانيات ومؤهلات بشرية ذات كفاءة مهنية عالية تسمح لها بتحقيق المشاريع المبرمة مع مختلف القطاعات ومنه المساهمة في تنمية الاقتصاد الوطني وفقا لاستراتيجية السلطات العليا للبلاد".

ق.و

شعبة العامر بومرداس

تنمية ضعيفة والسلطات في قفص الاتهام

طرح سكان بلدية شعبة العامر بولاية بومرداس، عدة مشاكل تتخبط فيها بلديتهم التي تتميز بتضاريس وعرة، تأتي في مقدمتها نقص وسائل النقل التي تربط منطقته بالمناطق المجاورة وبالعاصمة الولاية بومرداس ما تسبب في عزلتهم في ظل تجاهل السلطات المحلية لانشغالهم التي يرفعونها في كل مناسبة، مشيرين إلى الركود التنموي الذي تعاني منه المنطقة وهو ما وقف عليه والي الولاية خرجاته التي قام بها ال البلدية.

٢٠٢



« محرومين من كل الخدمات » هي العبارة التي ردها العشرات من سكان بلدية شعبة العامر، حيث خصوا معاناتهم في تلك الحملة مشيرين إلى أنهم يعيشون ظروفًا صعبة في بلديتهم التي تنفقد لكل الضرورات ما جعل البعض منهم يفكر في الرحيل والبحث عن مكان يوفر لهم الراحة التي يحتاجون إليها.

شبكة الطرقات مهترئة ..

تشهد حالة الطرقات خاصة الثانوية بأحياء تيزي لير والجمع الشمالي وخمسة جويلية وحي الاستقلال.. وضعيتها جد متدهورة، حيث لم تستد من التزفيت منذ سنوات، رغم تخصيص أغلفة مالية لأجل ذلك حسب ما أكدته ممثل عن سكان حي تيزي لير والذي قال في حديثه للجزيرة "الطرقات الثانوية في حالة كارثية لم تستد من النهاية منذ سنوات طويلة، والسلطات تجاهل الأمر".

وأضاف نخل الخي، أن بلدية شعبة العامر استفادت من أغلفة مالية من أجل الدفع بالنسبة بالمنطقة إلا أنها كلها تبخرت مثلما جاء على لسانه، مشيرًا إلى غياب الأرصفة بأغلب الأحياء ما يعرض حياة المارة للخطر، خاصة في فصل الشتاء، حيث يضطرون للمشي جنبًا إلى جنب مع السيارات على طرقات كلها حفر ومطبات. وحسب محدثنا، فإن الحالة تزداد تعقيدًا في فصل الأمطار، حيث تحول الطرقات إلى مستنقعات للمياه المتجمعة.

كما تطرق السكان إلى غياب الشبكات لتأمين المياه العمومية بالطرقات، ما يجعل الأحياء تفرق في على حافلة واحدة لنقل تلاميذ قرى مائتة وبني الطلام، دون أن تتحرك السلطات لتوفيرها رغم عملها بالشكل.

النقل بالبلدية القطرة التي أفاحت الكأس

« نشعر بالعزلة » هي الكلمة التي قالها عمي عثمان، مشيرًا إلى النقص الفادح في وسائل النقل القصرية حول ما يزيد عن 30 مليون دولار عبر حساب بنكي، وكذا الأمر بالنسبة لحادثة تعبئة رمال في حاويات تم حجزها وعاد قديم بدون أي قيمة تجارية، إلى جانب استيراد الأرز الفاسد من الصين.

للتذكير: تكان رئيس الجمهورية قد توعد في آخر لقاء له مع وسائل الإعلام، بمناسبة جميع المتورطين في تضخيم الفواتير منذ 2007 وإلى غاية 2019، حذرًا من استيراد سلع تُضخ في الجزائر.

19 إقامة جامعية جديدة تدخل حيز الخدمة

إنطلاق عملية التحويلات الجامعية عن بعد للطلبة الجدد



أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن إنطلاق عملية التحويلات الجامعية عن بعد للطلبة الجدد. وكشفت وزارة التعليم العالي في بيانها أن "عملية التحويلات الجامعية بالنسبة للحالات الخاصة والمتعلقة بحاصل شهادة البكالوريا الجدد سيتم عن بعد، وذلك بالتسجيل عبر منصة الإلكتروني واستعمال نفس الحساب الذي تم به عملية التسجيل الجامعي". وأضاف البيان، أن "عملية التحويلات الجامعية للطلبة الجدد ستطلق ابتداءً من أمس الثلاثاء إلى غاية الفاتح من شهر سبتمبر المقبل".

أكدت أن كل هذه العمليات سيتم تكريسها في إطار سياسة صفر ورق باعتماد الوسائط الرقمية، يضيف البيان. وكشف الديوان الوطني للخدمات الجامعية، عن دخول 19 إقامة جامعية جديدة حيز الخدمة ابتداءً من الدخول الجامعي المقبل. وأكد بيان ديوان الخدمات الجامعية، أن هذه الاتفاقية شملت 7 ولايات وهي: العاصمة، وهران، قسنطينة، سطيف، ورقلة، سيدي بعلباس ومستغانم كونها تحوز على خدمة عدة ولايات. وأشار البيان نفسه إلى أن "هذه الخطوة الغنية من النقل الجاني وهذا بعد دفع ملف إداري إلكتروني للاكتظاظ، حيث أحصى الديوان حوالي 442.348 طالب مقيم السنة الجامعية".

وسجل الديوان الوطني للخدمات الجامعية 116000 طلب إيواء عبر تطبيق "progre" من الطلبة الجدد، فيما سبتمبر 2023 وهذا لمعالجة حالات التحويل الخاصة، حيث

٢٠٢

القرار يخص المؤسسات العاملة بنظام نصف داخلي

OAIC لتزويد مطاعم الثانويات والمتوسّطات بالمواد الغذائية

أعطت مديريات التربية تعليمات إلى مديري الثانويات والمتوسّطات ذات النظام النصف الداخلي، تشدد فيها على ضرورة اقتناء المواد الغذائية، حصريًا، من الديوان المهني للحيوب وذلك التزامًا والدخول المدرسي قبل الدروس المدرسي من الديوان المهني للحيوب 2023-2024. وعلى سبيل المثال للحيوب". من جهة أخرى، تم إبداء طلبت مديرية التربية لولاية ميلة، على سبيل الذكر لا الحصر، في تعليمية موجهة إلى مديري مؤسسات الطورين الثانوي والمتوسّط، "اقتناء المواد الغذائية، من بقول جافة وأرز لدى ديوان الحيوب، وذلك

مؤخرًا الديوان الوطني للخدمات الجامعية، من خلال إساند مهمة تحويل المطاعم الجامعية الأخيرة التي لا تدخل في تسيير مطاعم المدارس الابتدائية، لكنها تحوز في نفس الوقت قائمة التلاميذ المستفيدين من وجبات الطعام المدرسي، والتي ستكون بمثابة مرجع لتحديد احتياجات كل مؤسسة من المواد الغذائية المسموح اقتنائها لدى الديوان المهني للحيوب، هذا الأخير الذي يعد موردًا حصريًا للمواد الغذائية في الجزائر".

من جهة أخرى، وجاءت القرارات بعد ذلك الذي اتخذته

٢٠٢

القرار يخص المؤسسات العاملة بنظام نصف داخلي

الطبقة السياسية تثمن الهبة الليبية ضد التطبيع مع إسرائيل

أكدت حركة البناء الوطني أنها تابعت تداعيات ما حدث في ليبيا من محاولة جرها إلى مستنقع التطبيع، بعد الكشف عن لقاء جمع وزيرة الخارجية لجلال الفورش ونظيرها من الكيان الصهيوني في العاصمة الإيطالية روما، وأثنت على رد فعل الليبيين.

وكان في بيان للحركة عقب الكشف عن اللقاء، أنه سبق لها أن "حذرت من تحركات الكيان الصهيوني ومشاربعه التي تريد إدخال المنطقة الغاربية في مستقبله التنت، من أجل خلق تصدعات في جبهاتها الداخلية، وتذكير صراعات بين مكونات الوطن الواحد، وقصد محاصرة الجزائر في عموم جغرافيتها وإرهاق جيشها على طول الحدود الجزائرية".

ويخصّص رد الفعل الشعبي والحزبي عقب اللقاء، جاء في دعم القضية الفلسطينية، ووعي بمخططات التطبيع الذي أراد أن يستغل الأوضاع الصعبة التي تعيشها ليبيا الشقيقة لتعمير أجندات الكيانات الوظيفية، مضيفًا "إنها مناسبة وأذنانها من الكيانات الوظيفية، أن القضية الفلسطينية قضية مركزية لدى شعوب الأمة وأن التطبيع مع الكيان المحتل لا يكون على حساب إقامة دولته ذات السيادة وعاصمتها القدس الشريف، وذلك بإجماع مكونات الأمة الحية، وأن دعم الشعب الفلسطيني واجب على كل صاحب ضمير حيي كي يعم يقفه في الحرية والاستقلال وتماثل سيادته".

ولفت البيان أن "النخب الجزائرية تستغل في طليعة دول الأمة في التحذير من الهولة نحو التطبيع بفضل ما تمتلكه مكوناتها من قرون استشعار للتحذير من مخاطر هذا الكيان".

و.و.

تورط فيها شركات ومستوردون جزائريون وأجانب

تحقيقات في قضايا تضخيم فواتير

تواصل الجهات القضائية تحقيقات واسعة حول ملفات الفساد المتعلقة بتضخيم الفواتير والتضخيم الكاذبة، والتي تسببت في استنزاف الاقتصاد الوطني من خلال تهريب الملايير من الدينارات خاصة في الفترة الممتدة بين سنة 2007 و2019، وتورطت فيها شركات ومستوردون جزائريون وأجانب.

وحسب مصدر أورد الخبر، فإن "الجهات المعنية بالتحقيق تلقت تقارير مفصلة، على غرار ذلك الذي تسلمه بنك الجزائر سابقًا من مديرية الرقابة اللاحقة ومكافحة الغش بالمديرية العامة للجمارك. ويتعلق بمخالفات خطيرة تورط فيها القامون على صفقات تجارة خارجية مشبوهة والذين حولوا الملايير إلى الخارج من خلال استيراد الترم والادوية زراعية ومبيدات الحشرات، والتي اتضح أنها مجرد عبوات تحوي مياه عادية وكذا استيراد الحمص على أساس أنه لفائف أوراق وغيرها من المواد، كطريقة احتيالية لتهريب الأموال إلى الخارج وتبييضها".

هذا وتوصلت التحقيقات إلى "اكتشاف عمليات تضخيم لفواتير استيراد بعشر مرات عن كلفتها الحقيقية، منها قيام أحد المتعاملين في التجارة الخارجية برفع سعر مادة الترم بـ 10 مرات مقارنة مع سعرها في البورصة الدولية، كما تضمنت الوثيقة المقدمة للجمارك سعر 3 آلاف دولار للطن، بينما لم يتجاوز سعر المادة في السوق الدولية 300 دولار للطن، واتضح أن نفس المستورد يمارس النشاط ذاته بنفس طرق الاحتيال منذ عدة سنوات، مما جعل أسعار الترم تهب عدة أشهر قبل دخول المنتج الوطني الذي كسر الأسعار".

كما تعتمد بعض المتعاملين الاقتصاديين "استيراد منتجات غير صالحة على غرار أدوية زراعية ومبيدات الحشرات، اتضح أنها مجرد عبوات تحوي مياه عادية، وهذا لتبرير عمليات تحويل الأموال إلى الخارج، وغالبًا ما يتدخل المتعاملون عن الحاويات بالمواشي ويرفضون تسلمها، مع العلم أن أغلب التصاريح المقدمة لمصالح الجمارك حول محتوى الحاويات تصدّ تصاريح كاذبة".

وسبق أن ذكر الرئيس تبون في لقائه الصحفي الأخير بلجوء بعض المستوردين إلى "الاحتيال لتهريب الملايير من الدينارات من خلال تزييف مصالح الجمارك عن طريق التصاريح الكاذبة، على شاكلة ما قامت به مصالح الجمارك بكل من ميناء الجزائر العاصمة وهران، عندما حجزت 6 حاويات من 40 قديمًا بحملة بالخصي المستعمل، جمعت من شوارع شغهايا، وتم التصريح على أنها لفائف أوراق، وهي طريقة احتيالية لتهريب الأموال إلى الخارج وتبييضها".

وقد رجع الأموال التي تم تحويلها إلى أحد البنوك الأجنبية في المبلغين بـ 160 ألف أورو أي ما يعادل مليار و700 مليون سنتيم، فيما كشفت التحقيقات الأولية أن أحد المتورطين في القضية حول ما يزيد عن 30 مليون دولار عبر حساب بنكي، وكذا الأمر بالنسبة لحادثة تعبئة رمال في حاويات تم حجزها وعاد قديم بدون أي قيمة تجارية، إلى جانب استيراد الأرز الفاسد من الصين.

للتذكير: تكان رئيس الجمهورية قد توعد في آخر لقاء له مع وسائل الإعلام، بمناسبة جميع المتورطين في تضخيم الفواتير منذ 2007 وإلى غاية 2019، حذرًا من استيراد سلع تُضخ في الجزائر.

ق.إ.

الأزمة في النيجر

مبادرة الرئيس تبون تأتي في إطار رؤية تضمن احترام مبدأ عدم شرعية التغييرات غير الدستورية

أكد وزير الشؤون الخارجية والجمالية الوطنية بالخارج، أحمد عطاف، أمس بالجزائر، أن مبادرة رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، من أجل حل سياسي للأزمة في النيجر تأتي في إطار رؤية تضمن احترام مبدأ عدم شرعية التغييرات غير الدستورية، من جهة، وتحقيق التوافق الجميع حول الخيار السلمي، بعيدا عن أي تدخل عسكري، من جهة أخرى.

وشدد السيد عطاف في ندوة صحفية بالمرکز الدولي للمؤتمرات، "عبد اللطيف رحال"، تناولت التطورات الجارية بمنطقة الساحل عامة وجمهورية النيجر تحديدا، على حماية إعطاء الأولوية للحل السياسي واستبعاد خيار اللجوء للقوة بالنظر لما قد يفرضه إليه هذا الخيار من عواقب وخيمة على النيجر وعلى المنطقة برمتها.

ق.و.

أيام الأغنية البدوية والشعر الملحون بالبلدية

الدعوة إلى الاهتمام أكثر بهذا النوع الفني

على آلات موسيقية مميزة وكلمات راقية ولباس تقليدي يعكس أصالة تاريخنا العريق. وبدوره، أعرب مدير الثقافة بالولاية، مراد ميكا، عن أمله في أن ترفي هذه الظاهرة إلى مرتبة المهرجان حتى "يضمن زيادة عدد أيام هذه الظاهرة ورفع عدد المشاركين لفصح المجال أمام المواهب الصاعدة للبروز وتطوير هذا الفن".

وشكلت هذه الظاهرة للجمهور العريض الذي حضر السهرات الفنية، فرصة للاستمتاع بالكلمات الرقيقة من إبداعه وإغناء التراث المادي واللامادي "لافة إلى أنها (المهرجانات) تساعد كذلك على الاحتكاك بشيوخ الأغنية البدوية الأصيلة.

وهدت المتحدث إلى الاعتماد على وسائل التواصل الاجتماعي للتعريف أكثر بهذا النوع من الفنون في أوساط الشباب باعتبارها وسيلة اتصال مناسبة خاصة وأن هذا النوع يعتمد

وأشار ذات المتحدث إلى أن هذه الظاهرة التي احتضنتها مدينة الوورد في طبعها السابعة أو الثامنة المنظمة عبر مختلف ولايات الوطن، ساهمت في السنوات الأخيرة في إغناء التراث المادي واللامادي "لافة إلى أنها (المهرجانات) تساعد كذلك على الاحتكاك بشيوخ الأغنية البدوية الأصيلة.

وهدت المتحدث إلى الاعتماد على وسائل التواصل الاجتماعي للتعريف أكثر بهذا النوع من الفنون في أوساط الشباب باعتبارها وسيلة اتصال مناسبة خاصة وأن هذا النوع يعتمد

وناشد الشيخ عابد، الذي فاقت مسيرته الفنية ٥٨ عاما، الوزارة الوصية للتدخل "السريع" لتسوية هذه القضية وذلك من خلال إيلاء اهتمام أكثر لفئة الشيوخ الكبار المؤيدين لفن البدوي لاسيما وأن "العديد منهم يعيشون ظروف اجتماعية صعبة" -حسبه-، بالإضافة إلى توفير المناخ المناسب لفئة الشباب لواصله المسار والحفاظ على هذا الطابع الفني من الزوال.

من جهته، ذكر رئيس الجمعية الثقافية البدوية للفن والتراث الأصيل "الحيلة"، عبد القادر حجاج (الجهة المنظمة)، أن جمعياته تسعى على تنظيم في كل سنة لهذه الأيام الثقافية بهدف إعادة بعث هذا الفن وجمع عدة فرق بدوية من مختلف مناطق الوطن على غرار غليزان وسعيدة وهران وتيمسليست وعين الدفلى والجزائر العاصمة، وخلق فضاء للشباب لاسيما في ظل ظهور طيف فئة أخرى ينساق نحوها للفن.

دعا مشاركون في أيام الأغنية البدوية والشعر الملحون التي احتضنتها مدينة البلدية على مدار ثلاثة أيام، إلى الاهتمام أكثر بهذا النوع من الطوع الفنية المهذب بالاندثار.

وأوضح هؤلاء للصحافة على هامش مشاركتهم في الطيبة السابعة لأيام الأغنية البدوية والشعر الملحون التي انطلقت الأحد الماضي واختتمت سهره الثلاثاء، بحديقة "باتريس لوبيا" بوسط المدينة، أن هذا الطابع من الغناء الجزائري مهذب بالنسبة خاصة وأن العديد من الشيوخ فارقوا الحياة وكثير منهم على فراش المرض.

وفي هذا السياق، ذكر الشيخ أحمد عابد من غليزان، أن الأغنية البدوية تسجل منذ أكثر من عقدين من الزمن "توعا من التراجع" مرجعا أسباب ذلك إلى غياب حملة المشعل من الشباب لاسيما في ظل ظهور طيف فئة أخرى ينساق نحوها للفن.

ق.م



العالم للإدارة
يومية إخبارية وطنية متخصصة

**كل يوم صباح
في الأكشاك**


الطباعة:
SIAالبريد الإلكتروني:
monde.adm@gmail.comfacebook :monde adm
http://www.mondeadm.comالمصنوع: صحراوي عاشور
الشركة الوطنية للنشر والاعلام
1 شارع باستور الجزائر

الهاتف: 021737678 / 021737128

قسم: هاتف: 023 95 70 70
الإشهار: النقال: 0675 96 00 90

رقم الحساب:

00500140400227043014

بنك التنمية المحلية 5 شارع قاسي عمار
سطاوالي ولاية الجزائر

التوزيع: مؤسسة الجواهر للإعلام والنشر

الرئيس المدير العام
مسؤول النشر
ك سمرونينائب المدير
ز. كمالالعالم للإدارة
يومية إخبارية وطنية متخصصة
تصدر عن: د.م.م.
مؤسسة الجواهر للإعلام والنشر


العالم للإدارة
يومية إخبارية وطنية متخصصة

**كل يوم صباح
في الأكشاك**



تجارة مزدهرة تحد من آثار تغير المناخ

تدوير النفايات.. من مدمرة للبيئة إلى ثروة كامنة للطاقة

■ على عكس ما هو شائع عن النفايات يتصور الكثيرون خطأ أن مصطلح النفايات هو مصطلح سلبي، ولكن العكس هو الصحيح، لكن في الحقيقة في ظل التطور الصناعي الحاصل في عصرنا الحالي، باتت للنفايات أهمية تجارية وصناعية وخاصة أن الموارد الطبيعية في تناقص مستمر وأسعارها في ارتفاع متواصل، ويمكن الاستفادة من النفايات بدلاً من التخلص منها، من خلال عملية تدوير البيئة.

هذه التحسينات في الأداء والكفاءة وخفض التكاليف ومنتجات القيمة المضافة وأصناف مؤسسات بالائتمان الأوروبي هذه الأفكار التي ما يعرف باسم الاقتصاد الدائري أو الدوار في عدد من خطط العمل واستراتيجيات المؤسسة الأوروبية بتجربة البلدة لتطبيقها في مشروعات للتطوير والتحديث حجمها مليارات الدولارات.

نشارة الخشب تتحول إلى كيماويات مفيدة
يقول باحثون في جامعة لوفان في بلجيكا إنهم يمتلكون الإجابة جزئياً بعد أن طوروا طريقة تحول نشارة الخشب إلى مواد كيماوية قيمة وقطع الطوب المستخدمة في البناء إلى بنزين، طور الباحثون عملية كيماوية فريدة في معملهم في مركز سيرفس كيمستري آند كاتاليس على مشارف بروكسل وحولوا اللجنين أو الخشيش المادة العضوية الموجودة في النشارة إلى مواد كيماوية قوية الرائحة والسلولوز إلى سلسلة من الهيدروكربون، بحسب موقع رويترز.

ويمكن أن يستخدم الهيدروكربون إما كمادة مضافة للبنزين أو كمكون للبلاستيك، والسلولوز هو المركب الأساسي في الخلايا النباتية وهو موجود في الخشب والقش والخشائش والقطن والورق القديم وبه سلسلة كربونية قوية، وطور الباحث بو أوب دو بيك وسيلة جديدة لاستخراج هذه السلسلة الكربونية من السلولوز مع التخلص من الأكسجين الموجود في الداخل غير المرغوب فيه في البنزين، وحصلت جامعة لوفان على براءة اختراع لأسلوبها الجديد في التكرير الحيوي وبنت مفاعلاً كيماوياً فريداً.

الستة أميال بحرية المسموح بها. وشركة نوفو نورديسك للمستحضرات الدوائية وشركة نوفوفايز لإنتاج الإنزيمات وشركة دوج للطاقة إلى جانب أكبر مصافي النفط في الدنمارك التي تديرها شركة ستانويل جميعها ضمن مجموعة من المؤسسات التي تجني أرباحاً من عملية إدارة المخلفات بالبلدة، واجتذبت هذا النموذج الدائم التطور أكاديميين يابان تسعينات القرن الماضي في بادئ الأمر ما استدعى إنشاء مركز للتكاليف الصناعي في البلدة، وتحفل البلدة بثلاثين نوعاً من المواد تتراوح بين السخار والماء والمكشفات والرمال والرماد والإنائول والكتلة الحيوية التي يجري مقايضتها بين الشركات والمرافق في خمسين عملية بالبلدة... وما هو غير نافع بالنسبة إلى عملية ما يكون مفيداً للغير.

فمثلاً البخار الناتج من محطة دوج للطاقة يتم ضخه في أنابيب عبر البلدة لصنع نوفو نورديسك ونوفوفايز حيث يستخدم كمادة منطقة كما يتم تبريره إلى مصفاة النفط لاستخدامه في عدة عمليات، ويتم نقل الرماد والجبس ومخلفات محطة القوى إلى مصنع للامست ومصنع للألواح الجص على الترتيب، كما تجري تقيية المياه الناجمة من مصنع نوفو نورديسك ونوفوفايز لاستخدامها في أغراض البلدية والمرافق فيما يتم تحويل الكتلة الحيوية إلى مخضبات زراعية، وقللت شركة ستانويل من الانبعاثات من خلال تحويل نفايات ومخلفات الكريات والتبروجين إلى أسمدة كما تحول الفاقد من المياه المستخدمة إلى محطة القوى وخزان للمياه، واتجهت أنظار جميع مسؤولي الشركات في مختلف المجالات إلى

مع مبادرة (باري) من أجل المخططات قامت أديداس أيضاً بإلغاء تدريجياً استخدام الخثالب البلاستيكية في منافجها، وتنساق كبرى شركات الموضة لتبسيط جميع الجهود لاستخلاص وطمر الانبعاثات الغازية المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري في محطات القوى التي تعمل بالفحم وجميع المصانع التي تستخدم الوقود الحفري وحتى الآن لا تزال التكلفة تقل عاكفاً في جهود تقيت استخلاص الكربون وتخزينه.

قارب مصنع من ألف زجاجة بلاستيكية في قطاع غزة

يشير قارب صغير لونه أخضر اهتمام زوار الشاطئ في قطاع غزة فضولهم، فهذا القارب مصنع من زجاجات بلاستيكية أعيد تدويرها، وقام محمد عبيد (25 عاماً) مع أربعة من أصدقائه ببناء القارب الأخضر اللون المؤلف من ألف زجاجة بلاستيكية، وهم يستخدمونه للذهاب في رحلات في البحر وصيد السمك، يؤكد هذا الخافي "نستخدمه للصيد وللترفيه وللرحلات القصيرة"، ويقول ابن عمه بهاء الذي يعمل كهربانياً "إردنا الترفيه عن أنفسنا من حالة الكبت الموجودة في غزة"، وكلف بناء القارب نحو 500 دولار أميركي وهو مبلغ كبير نسبياً في قطاع غزة ويشرح محمد أنه تم بناء القارب اعتماداً على المواد المتوافرة في القطاع حيث يمنع الاحتلال دخول مواد البناء، مشيراً إلى أن بناءه استغرق "شهرين وأثباته جامع قمامة واحد يبيع النفايات إلى مصنع إعادة التدوير، لذا بدأ بعض سكان اندونيسيا وقد أصابهم الإحباط من النفايات المتفاقمة بمسكون بزمام الأمور في مسعى لإيجاد حل للمشكلة، كونها تواجه قمامة متفاقمة لكن أحد المواطنين قرر أن يحولها إلى مصدر رزق من خلال إعادة تدوير النفايات البلاستيكية إلى وقود لدراجته النارية الصغيرة، يصل إلى منطقة القمامة على مشارف جاكارتا أكثر من 6000 طن من النفايات كل يوم. وتشكل أكوام القمامة مخاطر بيئية وصحية مما دفع الإندونيسي حميدي إلى أن يمسك بزمام الأمور ويحول النفايات البلاستيكية إلى وقود.

ملابس من النفايات البلاستيكية البحرية في اسبانيا

مع ساعات الصباح الأولى، تنطلق ثلاث سفن من سواحل كوستا بلانكا في اسبانيا في رحلة صيد غير تقليدية، فهي تصطاد زجاجات البلاستيك لإعادة تدويرها واستخدامها في صناعة الملابس، حيث يعمل الصيادون في مدينة فياخويوسا في فالنسيا شرق اسبانيا في جمع النفايات البلاستيكية التي تغرق في مياه البحر الأبيض المتوسط، ثم تدور هذه النفايات وتستخدم في صناعة الملابس، ويقول خافيير غويشيبي مدير شركة اكوالف أن هذه الشركة بدأت أعمالها في العام 2010، ويبلغ عدد العاملين فيها 18 شخصاً، وحقت في العام 2015 رقم أعمال بقيمة 4,5 ملايين يورو، وتباع هذه الشركة بتصنيع جيل جديد من الملابس وأدوات الزينة من النفايات المجموعة من البر والبحر، من الزجاجات البلاستيكية وشباك الصيد القديمة والإطارات المستخدمة، ويقول مدير الشركة ليس من الضروري أن نذهب عميقاً في الأرض لنصل إلى النفط، فنحن نرى هنا، في ما يراه غيرنا قمامة، مواد أولية يمكن تحويلها إلى أنسجة بفضل أبحاث متطورة، وبدأت الشركة تباع بعض منتجاتها، مثل السترات وحقائب الظهر، إلى مناجر خفية في لندن ونيويورك.

"أديداس" تستخدم مخلفات البلاستيكية في منتجاتها

تعاونت شركة "أديداس" الألمانية للملابس الرياضية مع مصنع مواد من المخلفات البحرية البلاستيكية كتبت من استخدامها في منتجات الشركة، وبفضل هذه الشركة

في أغراض الخلد من ارتفاع درجات حرارة الكرة الأرضية، تركز التجربة في حرقه كليميسرود على إحراق النفايات المنزلية والصناعية وهي خطوة تتجاوز جميع الجهود لاستخلاص وطمر الانبعاثات الغازية المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري في محطات القوى التي تعمل بالفحم وجميع المصانع التي تستخدم الوقود الحفري وحتى الآن لا تزال التكلفة تقل عاكفاً في جهود تقيت استخلاص الكربون وتخزينه.

على الصعيد نفسه شاعت عمليات تصنيع البلاستيك الحيوي المشتق من عديد حمض البنيك (البولي لاكتيك) وهو مركب صديق للبيئة وبدل عملي لللدائن التقليدية المنتجة من البتر وكيميائيات. لكن تكاليف إنتاجه باهظة.

ويقول الخبراء إن (البولي لاكتيك) لن يحل تماماً محل المنتجات البلاستيكية التقليدية المشقة من البتر وكيميائيات لأن تركيبات معينة مثل شبكات الصرف الصحي بالمراحيض يجب ألا تكون قابلة للتحلل الحيوي وأشار إلى أن المنتج الجديد أرخص وصديق للبيئة ويحد من التلوث ويمكنه أن يساعد الاقتصاد العالمي فيما تعتبر اندونيسيا من أكبر دول العالم من حيث إنتاج النفايات البلاستيكية. فالنفايات التي تخرج من جاكارتا الكبرى التي يعيش فيها أكثر من عشرة ملايين نسمة تكفي للملاعد من ملاعب كرة القدم كل يوم، ولا تقوم غالبية منازل العاصمة جاكارتا بإعادة تدوير القمامة وأنها جامع قمامة واحد يبيع النفايات إلى مصنع إعادة التدوير، لذا بدأ بعض سكان اندونيسيا وقد أصابهم الإحباط من النفايات المتفاقمة بمسكون بزمام الأمور في مسعى لإيجاد حل للمشكلة، كونها تواجه قمامة متفاقمة لكن أحد المواطنين قرر أن يحولها إلى مصدر رزق من خلال إعادة تدوير النفايات البلاستيكية إلى وقود لدراجته النارية الصغيرة، يصل إلى منطقة القمامة على مشارف جاكارتا أكثر من 6000 طن من النفايات كل يوم. وتشكل أكوام القمامة مخاطر بيئية وصحية مما دفع الإندونيسي حميدي إلى أن يمسك بزمام الأمور ويحول النفايات البلاستيكية إلى وقود.



تتشكل النفايات المدمرة للبيئة خطراً مستمداً على سكان كوكب الأرض لما تسببه من تلوث ودمار لمظاهر البيئة الطليقة، لا سيما النفايات البلاستيكية التي تتكون من زجاجات وأكياس وأشباه أخرى وتقل الخطر الأكبر الذي يهدد المخططات، ويرى خبراء البيئة أن البلاستيك يتسبب المستخدم في صناعة البضائع في تلوث البيئة البحرية، إذ أن الكثير من النفايات البلاستيكية ينتهي بها الحال في وسط البحار والمخططات، ما يؤثر على الخيائن والطيور والسلاحف ويضر بالأسماك التي تغذى عليها، كما تعوم ملايين الأطنان من النفايات في بحار العالم بشكل مستمر، وخاصة في الدول المطلة على البحار والمخططات، وخلق هذه المشكلة تعزز بعض الشركات المتخصصة بتدوير النفايات واستخدامها طاقة كامنة، وتنتشر أكوام النفايات بأنحاء العالم لتشكل خطراً على صحة البشرية، بدلاً من استغلالها والاستفادة منها، البعض أدرك الغرور الكامنة تحت هذه النفايات وقام بمبادرات لإعادة تدوير تلك النفايات.

من مدمرة للبيئة إلى ثروة كامنة للطاقة
يرى الخبراء بشؤون البيئة إن إعادة تصنيع النفايات يعتبر الحل الأمثل للتخلص من النفايات ببيتا ويعود بالنفع الاقتصادي عند توفر رأس المال والتكنولوجيا والأيدي العاملة المدربة، ومن فوائد تدوير النفايات بالإضافة إلى الحفاظ على البيئة من التلوث، تخفيض ميزانية عقود النفاقة، خلق فرص استثمارية بسبب توفر المواد الخام، خلق منشآت صغيرة ومتوسطة الحجم، وإحلال بعض

المنتجات البديلة مثل إحلال منتجات لدائن بدل منتجات الخشب. إن معظم تكاليف تشغيل برنامج الفرز من المصدر ناتجة عن جميع النفايات المفروزة وتشغيل مركز الفرز، ويقول خبراء آخرون إن أهم مزايا إعادة تدوير النفايات تتمثل بتقليل التلوث البيئي الناتج عن إحراق النفايات وطمرها، عدم استنزاف الموارد الطبيعية بكثرة عند استخدام المواد التي تم إعادة تدويرها كموايد خام، توفير فرص عمل جديدة.

كما من الممكن توفير حوايت خاصة للمواد التي يمكن تدويرها وإعادة استخدامها وبالتالي تسهيل عملية التدوير، فضلاً عن إعادة تدوير المواد والنفايات بقل ذلك من عمليات حرق النفايات ويؤدي ذلك إلى تقليل التلوث البيئي والاحتباس الحراري.

أما أهمية تدوير النفايات في استرداد الطاقة، يقول خبراء متخصصون في هذا الشأن أنه من الممكن استخدام الطاقة من النفايات أيضاً، وتقليل من حجم النفايات، وتراوح كمية الطاقة التي من الممكن الحصول عليها من النفايات على نسبة الرطوبة بها، وبشكل عام نسبة المواد القابلة للإحراق تتراوح بين 70٪ و 80٪ من وزن النفايات الكلية، ويتم استخدام الطاقة الناتجة عن حرق النفايات في توليد الكهرباء وهو بالفعل مقيف في بعض الدول حالياً.

تدوير النفايات.. تجارة مزدهرة تحد من آثار تغير المناخ

في آخر تطور في هذا المجال أظهرت دراسة للأمم المتحدة

