

«مدبولي»: متابعة حركة الأسواق وخفض الأسعار وتوافر السلع للمواطنين



مدبولي

كتب - عبد الرحيم أبو شامة:

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، خلال اجتماع الحكومة الأسبوعي برئاسته أمس، حرصه الشديد على متابعة حركة الأسواق وتوافر السلع للمواطنين، في ضوء القرارات والإجراءات التي اتخذتها الدولة مؤخراً مع الجهات المعنية لخفض الأسعار واستدامة توافر السلع في الأسواق المحلية، لافتاً إلى أنه سبق تشكيل لجنة تضم عدداً من الوزراء ومسؤولي الجهات المعنية لإدارة هذا الملف، كما أنه تم تشكيل مجموعة عمل مصغرة في كل

من الحصة الدولارية من التصدير. كما أشار رئيس الوزراء إلى اللقاءات المكثفة للرئيس عبدالفتاح السيسي، والتي دارت في معظمها حول تطورات الأوضاع الحالية على الساحة الإقليمية، والأزمة في قطاع غزة. وأكد «مدبولي»، أن الدولة المصرية بقيادة القيادة السياسية، ومؤسساتها المختلفة، تبذل جهوداً كبيرة من أجل وقف إطلاق النار، وإنفاذ المساعدات إلى قطاع غزة، وهناك تسهيلات تتم على مدار اليوم مع مختلف الأطراف في هذا الشأن.

مقال د. وجدى زين الدين 08

الجمهورية في هذا الشأن. وأكد رئيس مجلس الوزراء، حرص الدولة بمختلف أجهزتها على إتاحة الدعم اللازم للمصنعين والمصدرين المصريين، من خلال تدابير مختلفة المعوقات أمام دفع وزيادة الصادرات المصرية، بالرغم من أية تحديات، مشيراً إلى عقده اجتماعاً مؤخراً بحضور رؤساء ومسؤولي المجالس التصديرية؛ لمتابعة جهود تعزيز معدلات الصادرات من القطاعات الإنتاجية المختلفة، وسبل تعميق العلاقات المحلية التي تسهم بدورها في زيادة ونسب الصادرات، ما يُعزّز بالتبعية

محافظ، برئاسة المحافظ؛ لمتابعة توافر السلع في الأسواق. وأوضح رئيس مجلس الوزراء اهتمامه بعقد اجتماع أسبوعي، بهدف متابعة الدورية لحركة الأسواق وأسعار السلع، ورصد ما يحدث من انخفاض في أسعارها خلال الفترة الماضية، اتساقاً مع ما اتخذته الحكومة مؤخراً من خطوات وإجراءات بالتعاون مع القطاع المصرفي لتوفير العملة الأجنبية، بما يسهم في زيادة حجم الفرج عنه من سلع ومنتجات خلال هذه الفترة، مؤكداً أن الحكومة تتابع وترصد موقف انخفاض الأسعار؛ تنفيذاً لتوجيهات رئيس

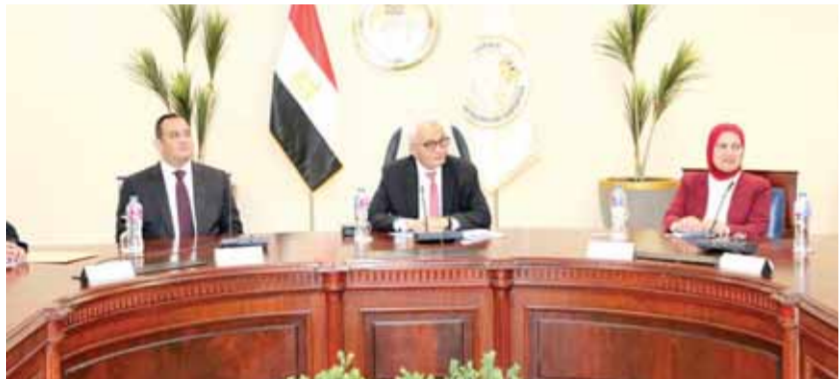
ارتفاع الطلب على الذهب

كتبت - جيهان موهوب:

أسابيع متتالية. الملاحظ على مستويات الذهب أنه متمسك بشكل كبير ولا يستجيب بسهولة لدعوات الهبوط والتصحيح السلبى، على الرغم من تشبع مؤشرات الزخم بالشراء منذ نهاية الشهر الماضى، يرجع هذا إلى عدم اليقين الحالى من الجبهة الجيوسياسية، وهو ما يدعم هذا الاتجاه الصعودى الذى لا يزال سائداً فى الذهب حتى الآن. وارتفع الطلب على الذهب بشكل عام فى الربع الأول من ٢٠٢٤ ليصل إلى أعلى مستوياته منذ عام، ويصل إجماليه ٢٠١٩ / ٥٢٢ طنًا. وتشهد أسعار الذهب المحلي استقراراً خلال الفترة الحالية بدعم من استقرار سعر الصرف فى البنوك، بالإضافة إلى التذبذب الحالى فى سعر أونصة الذهب العالمى، الأمر الذى قلل من فرص اتخاذ سعر الذهب المحلي اتجاهًا واضحاً.

عادت أسعار أونصة الذهب العالمية إلى الارتفاع خلال جلسة أمس فى ظل عمليات جنى الأرباح التى يشهدها المعدن النفيس بعد تسجيله مستوى تاريخياً نهاية الأسبوع الماضى. ارتفع السعر الفوري لأونصة الذهب أمس بنسبة ٠,٨٪ ليصل أعلى مستوى عند ٢٢٨٢ دولاراً للأونصة بعد أن افتتح الجلسة اليوم عند ٢٢٦١ دولاراً للأونصة ليتداول وقت كتابة التقرير الفنى لجلود بليون عند المستوى ٢٢٨٢ دولاراً للأونصة. ويأتى هذا بعد أن انخفض سعر الذهب أمس الأول بنسبة ٠,٩٪ ليصل أدنى مستوى عند ٢٣٥٤ دولاراً للأونصة، ولكن بشكل عام يظل الذهب متداولاً ضمن نطاقات سريعة محددة هذا الأسبوع فى ظل بحث الأسواق عن إمكانية تصحيح سلبى فى السعر الذى ارتفع لأربعة

استعدادات واسعة لامتحانات الثانوية العامة استخدام العصا الإلكترونية للكشف عن الإلكترونيات



كتب - صلاح شرابي:

عقد الدكتور رضا حجازى، وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى ورئيس عام امتحانات الثانوية العامة، اجتماعاً مع رؤساء لجان النظم والمراقبة ورؤساء لجان الإدارة على مستوى الجمهورية؛ لاستعراض التعليمات الخاصة بسير أعمال الامتحانات، وسلامة الإجراءات المتبعة داخل الكونتروليات لامتحانات الثانوية العامة للعام الدراسى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤، فى إطار الاستعدادات المبكرة لامتحانات الثانوية العامة المقرر أن تبدأ يوم ١٠ يونيو المقبل. وأكد «حجازى» أن الوزارة تولي أهمية كبيرة لحسن سير امتحانات الثانوية العامة، فى ضوء عدد الطلاب الذى يقرب من ٨٠٠ ألف طالب، مشيراً إلى أن الوزارة تحرص على العمل فى إطار منظومة دقيقة، والاستعانة بالعناصر التى تتميز بالكفاءة من ذوى الخبرة عند إجراء امتحانات الثانوية العامة وبتدريج عالية من الشفافية لتحقيق العدالة وتكافؤ الفرص بين الطلاب.

وأضاف الوزير أنه سيتم سحب الامتحانات بنفس مواصفات العام الماضى من بنوك الأسئلة بما وزعت جودتها ودقتها، مشيراً إلى أنه سيتم تشكيل لجان من الخبراء لاعتماد نموذج الأجوبة حرصاً على تحقيق تكافؤ الفرص وضمان حصول كل طالب على حقه كاملاً. وأكد «حجازى» اتباع نظام العام الماضى فى تصحيح إجابات أسئلة (البابل شيت) إلكترونياً صورة إجابة الطالب لاثنتين من المعلمين عبر التابلت الخاص بالعلم فى حال وجود اختلاف فى التقييم بأكثر من نصف درجة يتم مراجعة تصحيح الإجابة مع معلم ثالث لضمان حصول الطالب على حقه كاملاً مصيغاً أنه سيتم توزيع درجات إجابة الأسئلة المقالية على خطوات الإجابة وليس على الإجابة النهائية فقط. وأشار الوزير إلى أنه تم اتخاذ إجراءات جديدة

والعمال، وذلك من الموارد الذاتية للوزارة وصندوق دعم المشروعات التعليمية. واستعرض «حجازى» أهم التعليمات والإجراءات التى من شأنها ضبط سير الامتحانات، حيث وجه الوزير بضرورة قيام لجان الإدارة بمعاينة جميع لجان سير الامتحان والتأكد من صلاحيتها وأنها غير مدرجة بأعمال الصيانة، والتأكد من أن جميع لجان سير الامتحان بها كاميرات داخل اللجان الفرعية وإصلاح أى أعطال للكاميرات. وأوضح الوزير أن الوزارة شكلت هذا العام لجنة لفحص تحويلات طلاب الثانوية العامة داخل الوزارة، مشيراً إلى أنه تقدم أكثر من ١٢ ألف طلب تحويل، وتم قبول عدد من التحويلات التى لها مبررات مقبولة، موجهاً بإحكام السيطرة على لجان السير، فضلاً عن موافاة الإدارة العامة لامتحانات بأسماء اللجان التى تحتاج إلى زيادة تأمين، بالإضافة إلى تأمين استراحات المعلمين.

مصر تجدد رفض التهجير القسرى للفلسطينيين القاهرة تدعو لوقف الحرب وتندد بالانحياز لإسرائيل وتعطيل الإغاثة

بونيو المقبل. وأشار مندوب مصر الدائم فى كلمته الافتتاحية إلى أن الاجتماع يأتى بعد أيام من اعتماد مجلس حقوق الإنسان للقرار المعنون «حالة حقوق الإنسان فى الأراضي الفلسطينية المحتلة، بما فيها القدس المحتلة والانتزاع بضمان المساءلة والعدالة» الذى طالب إسرائيل، باعتبارها السلطة القائمة بالأحتلال، إنهاء احتلالها للأراضي الفلسطينية، ورفع الحصار المفروض على قطاع غزة وجميع أشكال العقاب الجماعى الأخرى بشكل فوري، ودعا إلى الوفاء الفوري لإطلاق النار فى القطاع. وأضاف أن القرار دعا كافة الدول إلى اتخاذ إجراءات فورية لمنع التهجير القسرى للفلسطينيين داخل قطاع غزة وأخارجه، ووقف بيع ونقل وتحويل الأسلحة إلى إسرائيل، وطلب من لجنة التحقيق الدولية المستقلة تقديم تقرير عن تصدير الأسلحة إلى إسرائيل، كما طلب من مكتب المفوض السامى لحقوق الإنسان تعزيز قدرات مكتبه القطرى بالأرض الفلسطينية المحتلة لتوثيق وإعمال المساءلة عن انتهاكات القانون الدولى لحقوق الإنسان والقانون الدولى لحقوق الإنسان المرتكبة فى الأرض الفلسطينية المحتلة.

شددت مصر أمس على رفضها التام للتهجير القسرى للفلسطينيين، وعلمت ترك أراضيهم أو القيام بأى ممارسات من شأنها المساهمة فى تصاقم الكرامة الإنسانية فى قطاع غزة وطالبت القاهرة خلال رئاستها لاجدى جلسات الأمم المتحدة بحضور الوفود الفوري والاستدراك لإطلاق النار. وترأس السفير الدكتور أحمد إيهاب جمال الدين، مندوب مصر الدائم لدى الأمم المتحدة، جنيف، صفته رئيساً للمجموعة العربية، جلسة إحاطة للجنة التحقيق الدولية المستقلة بشأن الأرض الفلسطينية المحتلة، بمشاركة واسعة من ممثلى العيانت الدبلوماسية والمنظمات الدولية وممثلى وكالات الأنباء المعتمدين لدى مقر الأمم المتحدة فى جنيف. استمع الحضور إلى إحاطة كل من نافي بيلاي رئيس لجنة التحقيق الدولية المستقلة والسيد كريستوفر سيدوتى عضو اللجنة حول التحقيقات التى تجريها اللجنة حول الأحداث الجارية فى قطاع غزة والأراضي الفلسطينية المحتلة، والقرار عرض نتائجها خلال الدورة ٧٥ لمجلس حقوق الإنسان فى

بونيو المقبل. وأشار مندوب مصر الدائم فى كلمته الافتتاحية إلى أن الاجتماع يأتى بعد أيام من اعتماد مجلس حقوق الإنسان للقرار المعنون «حالة حقوق الإنسان فى الأراضي الفلسطينية المحتلة، بما فيها القدس المحتلة والانتزاع بضمان المساءلة والعدالة» الذى طالب إسرائيل، باعتبارها السلطة القائمة بالأحتلال، إنهاء احتلالها للأراضي الفلسطينية، ورفع الحصار المفروض على قطاع غزة وجميع أشكال العقاب الجماعى الأخرى بشكل فوري، ودعا إلى الوفاء الفوري لإطلاق النار فى القطاع. وأضاف أن القرار دعا كافة الدول إلى اتخاذ إجراءات فورية لمنع التهجير القسرى للفلسطينيين داخل قطاع غزة وأخارجه، ووقف بيع ونقل وتحويل الأسلحة إلى إسرائيل، وطلب من لجنة التحقيق الدولية المستقلة تقديم تقرير عن تصدير الأسلحة إلى إسرائيل، كما طلب من مكتب المفوض السامى لحقوق الإنسان تعزيز قدرات مكتبه القطرى بالأرض الفلسطينية المحتلة لتوثيق وإعمال المساءلة عن انتهاكات القانون الدولى لحقوق الإنسان والقانون الدولى لحقوق الإنسان المرتكبة فى الأرض الفلسطينية المحتلة.



إسرائيل تستعد لاجتياح رفح الفلسطينية

02

الوقت	الشرق	الغرب	القاهرة	البحر	مواقيت الصلاة	ALWAFD.NEWS
07:45	06:24	03:30	11:54	05:25	الفجر	08:58
07:53	06:30	03:36	12:00	05:29	الضحى	03:56



بقلم: د. حازم الجندى

تصدير العقارات واستغلال الفرص الاستثمارية

هناك العديد من الأفكار المهمة لدعم الاقتصاد وتعليم المواهب وزيادة مصادر النقد الأجنبي وتساهم في جذب الاستثمارات، وتحتاج فقط إلى دراسة متأنية وإرادة حقيقية لتفعيلها وإزالة العقبات التي تواجه تطبيقها، من هذه الأفكار فكرة تصدير العقارات التي تعتمد على جذب رؤوس الأموال الأجنبية إلى السوق العقاري في شكل استثمارات عقارية متنوعة، وضع العملات الأجنبية الصعبة داخل الدولة.



بقلم: ماجدة صالح

وداعاً مواهب هانم الشوريجي

في بحر الحياة التقت، بعض الناس، الذين يعبرون في القلب مكانهم، وفي العقل يتكون بصماتهم، ولكن سرعان ما يحرقها الحزن ويتركها كل منا في الجاه، فتتركهم يرحلون، ولكن يبقى لهم في القلب مكان لمسه، مكتوب عليه وثنا عزز الناس.. منذ ساعات رحلت راحة الوفاء العطرة، ماتت مواهب هانم الشوريجي سيدة الوفاء الأولى الحماة المعروفة، بعد سراع مع المرض، لفتت أنظارها الطاهرة بعد أن دخلت مستشفى هيلوبوليس ساعات فقط، ماتت الفدوة العزيزة على قلب، ماتت أم الفدوتين آخر جبل العلماء، وجواهر النادرة، التفتت بها منذ أكثر من خمسة عشر عاماً، تعلمت منها العطاء والتفاني، كانت صديقة الروح في كل لقاء، أو اجتماع أو فحيلة لبنت الأمة أحدها أكثر همه وشاغلها وعزيمتها، تعلمت منها حب الكتاب والإخلاص له، كثيرة التفكير بهوموم الوفاء، وأيضا كثيرة التناقل بصفوة المخلصين وأبناء بيت الأمة الأصلاء، ليس لها حساسيات، فهي تعني نفعي نون مقابل في الوقت الذي يعرض سوق السياسة تراول التسويرو، وبالأذا لا فهي تعزمت منذ صغرها وسط عطاءها، صحتها، أمه، وموهرت من القيم والبادئ وأذلال السياسة لأفست فقتندنا، فقتندنا، فقتندنا، كانت عالمة للثقافة، لديها لدرحة أو ليخبر الأخرين أن لا تملك ميرزا لانتصار، ولكنها تثير حجة شق في الوفاء دون سباق لإنتاج، وفضيلة اللأخطة، تعرفها أسلم الأشياء التي تمس كيان الوفاء، وكل ما يؤهل تولد إلى كتلة من التقاليد، حتى بدأ علمها أنها راضية وسعيدة.

بتكلفة ١٢٠ مليون دولار: القمامة «كلمة السر» في إنتاج الكهرباء



مستقبل الطاقة في العالم، من هذا المنطلق قررت مصر إنشاء أول محطة لإنتاج الطاقة الكهربائية من المخلفات الصلبة بمنطقة أبي الذي يعد خطوة فارقة نحو توطيد تكنولوجيا تحويل المخلفات لطاقة كهربائية، وهو المشروع الذي يستغرق ٣ سنوات، وتصل تكلفته إلى ١٢٠ مليون دولار، بطاقة استيعابية ١٢٠٠ طن في اليوم، لإنتاج ٣٠ ميجاوات/الساعة. ويأتي هذا المشروع في إطار استراتيجية وطنية لتخصيص جزء من المخلفات الصلبة والتي تتراوح بين ٤,٥ و ٥ ملايين طن سنويا لتحويلها إلى طاقة، وتعتبر هذه المخلفات هي ثاني مصدر لانبعثات غازات الاحتباس الحراري في مصر بعد قطاع الطاقة بنسبة ١٣%، إجمالي الانبعاثات في مصر، لذلك يعد هذا المشروع نموذجا لشروعات التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر، حيث يحقق العبد البيئي والأجد من تراكم المخلفات داخل المحافظات التي تؤدي إلى أضرار بيئية وصحة وانبعاثات، وبالتالي تقليل كمية المخلفات التي يتم دفنها في المدافن الصحية، بالإضافة إلى خلق مسار جديد لتعزيز الاستثمارات الصديقة للبيئة، بما يجعل الاقتصاد المصري أكثر تنافسية واعتمادا على الإنتاج.

إنشاء أول محطة لتحويل المخلفات الصلبة إلى طاقة كهربية

تحقيق: شريبات عبدالحى

الدول المتقدمة، مما أدى إلى ظهور السندات الخضراء لتمويل الاستثمارات الصديقة للبيئة، لذا تزايد الاهتمام العالمي والمحلي بالاستثمارات الخضراء، ومن بينها مشروعات إدارة النفايات التي تهدف إلى تخفيض النفايات وإعادة تدويرها ومعالجتها بطرق صديقة للبيئة، وتتضمن هذه المشروعات تركيب محطات تدوير المخلفات، وتطوير أنظمة إدارة النفايات. وتابع «عبدالباقي» أن محطات تدوير المخلفات تلعب دورا مهما في تحويل هذه المخلفات إلى طاقة كهربائية تتم إضافتها إلى شبكة الكهرباء المصرية وتوزيعها، وتزيد من الوعي البيئي لدى المواطن المصري، بالإضافة لإمكانية تصدير الفائض الكهرباء وتوفير العملة الأجنبية الضرورية لتعزيز قدرة الاقتصاد المصري، وزيادة الاحتياطي النقدي من الدولار، وتديبر مستلزمات الإنتاج والخامات المتنوعة اللازمة للصناعة، وتعتبر طريقة إنتاج الكهرباء من النفايات من الطرق الصحية المفيدة للبيئة لأنها تسهم في التخلص من النفايات بمعالجتها، وخفض كميتها بنسبة تصل إلى (٩٠%) مما يقلل من الحاجة إلى مساحات لدفن هذه المخلفات بصورة كبيرة، بالإضافة إلى تحقيق الاستغلال الأمثل لها بما يخدم الصناعة، ويعزز الكهرباء للمواطن المصري، والحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث المترتب على وجود هذه النفايات، والتخلص من الانبعاثات الجوية التي تؤثر سلبا على البيئة.



حسين عبدالباقي



مصطفى الشربيني

المجتمعى، حيث إنه لا يزال هناك رفض من قبل المجتمعات المحلية لإنشاء محطات تحويل النفايات إلى طاقة. أما العوائد البيئية من هذه المحطات فتتلخص في: حماية البيئة وتشجيع استخدام الممارسات المستدامة في المنشآت السياحية، والحفاظ على التنوع البيولوجى من خلال حماية المواقع الطبيعية، ودعم مشروعات إعادة تأهيل البيئة. وأضاف الدكتور حسين عبدالباقي، الخبير الاقتصادى، أن الاستثمارات الصديقة للبيئة أصبحت ضرورة حتمية، حيث ظهرت العديد من المصطلحات المرتبطة بالاستثمارات البيئية مثل الاستثمار الأخضر، الذى يحقق المسئولية الاجتماعية المتمثلة في الحفاظ على البيئة، حيث يتم الاستثمار فى الشركات التى تدعم أو توفر منتجات وممارسات صديقة للبيئة، مع تشجيع التقنيات الجديدة التى تدعم المحافظة على البيئة.

يتم استهلاك عدد أكبر من المنتجات والتدويرها تحتاج للتعبيل والتغليف، مما يعنى أن النفايات أصبحت أسلوبا لحياة أغلبنا، لأن الطريقة التقليدية فى جمع القمامة وشحنها إلى مكب النفايات لم تعد صالحة للتطبيق، مما يجعل من المهم التنبؤ عن الأساليب التى يمكن من خلالها تحويل القمامة إلى «طاقة» نفايات متعددة، هالقمامة الجمعية فى مكبات النفايات تقوم بتكوين غاز النفايات، والذي يمكن تحويله إلى مصادر لطاقة لسد الاحتياجات المحلية للتحسين الاقتصادي، من خلال إعادة حرق هذه المواد فى الاقتصاد الدائرى بتطبيقات عملية وحيوية، وهى فى الواقع ضرورية للتحويل الأخضر والرقيقى. وأشار الدكتور الشربيني إلى وجود مشروعات ناجحة فى عدد من دول العالم لتحويل النفايات إلى طاقة والتي كان لها تأثير كبير على التقدم البيئي، مثل محطة أماجر باك فى كوبنهاجن، وهناك حديقة فاسا لطاقة فى فنلندا، وقد أدى هذا النهج المستدام للمجمعات إلى تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنحو ١٦٥ ألف طن سنوياً. أما عن أهم العوائد من هذه المشروعات فأهمها: تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري مما يسهم فى مزيج الطاقة المستدامة، ويحد من التلوث ويحافظ على مساحة الأرض، والحد من انبعاثات الغازات الدفيئة، بالإضافة إلى استعادة الموارد: حيث تعتمد منشآت تحويل النفايات إلى طاقة على تقنيات مبتكرة لاستعادة الموارد القيمة من مجارى النفايات، مما يزيد من تعزيز مبادئ الاقتصاد الدائرى، كما أنه يمكن إعادة التدوير إلى هيدروجين يمكن استخدامه فى مجالات متعددة، منها: إنتاج الأمونيا، وفى النقل حيث يمكن إزالة الكربون من وسائل النقل الثقيلة عن طريق تشغيل المحركات التى تعمل بخلايا الوقود وشاحنات النفايات التى تجمع النفايات البلدية، ويمكن استخدام الكربون الناتج عن أنشطة تحويل النفايات إلى طاقة يمكن استخدامها فى المنتجات الكيميائية والمواد البلاستيكية.

مصر تتزعم ثورة الاستثمار الأخضر فى المنطقة

ويعلق على هذا الأمر، الخبير الدولى فى الاستدامة وتقييم مخاطر المناخ، الدكتور مصطفى الشربيني، سفير ميثاق المناخ الأوروبى فى مصر، ورئيس الكرسى العلمى للبيئة الكربونية والاستدامة بالأكسو بجامعة الدول العربية، الذى أشار إلى أن هناك فرصا فى المخلفات والطاقة، حيث يمكن لتقنيات مثل الهضم اللاهوائى والحرق، تحويل النفايات العضوية إلى غاز حيوى أو كهرباء، وهذا لا يقلل من حجم النفايات فحسب، بل يولد أيضا طاقة متجددة، فمن خلال المعالجة الحرارية للنفايات غير القابلة لإعادة التدوير، يمكن لمحطات تحويل النفايات إلى طاقة توليد الطاقة على شكل بخار أو كهرباء أو ماء ساخن، وتسهم هذه الطاقة فى التحول بعيدا عن الوقود الأحفورى فى الكهرباء وأنظمة التدفئة المركزية والصناعات كثيفة الاستهلاك للطاقة وقطاع النقل. وتابع «الشربيني» أن هناك بعض التقنيات لحرق النفايات وتحويلها إلى طاقة، عن طريق حرقها فى محارق خاصة، وينتج عن عملية الاحتراق هذه طاقة حرارية يمكن تحويلها إلى كهرباء من خلال توربينات بخارية، وهناك أيضا عملية «التغويز» حيث تتعرض النفايات للاحتراق الجزئى فى ظل نقص الأكسجين، مما يؤدي إلى إنتاج الغاز الاصطناعى، وهو خليط من أول أكسيد الكربون والهيدروجين والغازات الأخرى القابلة للاحتراق، ويمكن استخدام هذا الغاز الاصطناعى لتوليد الكهرباء أو إنتاج الوقود الحيوى. وتحدث الدكتور الشربيني عن عملية الهضم اللاهوائى، والتي تتضمن تكسير مواد النفايات العضوية فى غياب الأكسجين، وإنتاج الغاز الحيوى، الذى يتكون من الغالب من الميثان، ويمكن استخدامه للتدفئة أو توليد الكهرباء أو كوقود للسيارات، لاهنا إلى أن عمليات إعادة الاستخدام والنشر وإعادة التدوير المحسنة والمتزايدة، تلعب دورا مهما فى تعزيز الاقتصاد الدائرى. ونوه الخبير البيئى إلى أن بعض النفايات المنبثقة تتطلب معالجة آمنة، وهذا الاتجاه سيستمر وينمو على مستوى العالم، مشيرا إلى أنه حتى مع توافر أفضل التقنيات، فإن إعادة التدوير لن تكون دائما ممكنة أو مجدية اقتصاديا لبعض النفايات، وسيكون الحل الوحيد القابل للتطبيق لمعالجة هذه النفايات هو التوسع فى إنشاء محطات تحويل النفايات إلى طاقة، والتي تغلق حلقة الاقتصاد الدائرى، كما أن تحويل النفايات إلى طاقة، يقدم نهجا شاملا لاستعادة الموارد من النفايات غير القابلة لإعادة التدوير وغير الخطرة، فهو يحول تلك النفايات من مدافن النفايات، ويستعيد المعادن المستخدمة فيها وينتج طاقة متجددة من الجزء القابل للتحلل فيها، وبالتالي يصنع رابطا لا غنى عنه للاقتصاد الدائرى ويخلق قيمة للمجتمع. وأشار الشربيني إلى أنه يمكن الاستفادة من المخلفات وتحويلها إلى طاقة، حيث يسهم هذا فى تقديم خدمة صحية للمجتمع من خلال معالجة النفايات القابلة للاحتراق والمخلفات غير القابلة لإعادة التدوير، والتي قد ينتج عنها الأضرار فى مدافن النفايات، وتوفير المواد الخام الثانوية من مخلفات الحرق، وهى عملية تعرف باسم استعادة المواد، واستعادة الطاقة

١٣% نسبة انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى من المخلفات.. والمشروع الجديد يحمى البيئة ويوفر الطاقة بسعر بسيط

