

## مصدر» تستحوذ على 40% في منشأة لتحويل النفايات إلى طاقة بأستراليا»



### «أبوظبي:» الخليج

أعلنت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، إحدى شركات «مبادلة للاستثمار»، عن أولى استثماراتها في أستراليا، بعد استحواذها على حصة بنسبة 40% في منشأة تحويل النفايات إلى طاقة على مستوى المرافق الخدمية، والتي تعد الثانية من نوعها في البلاد. وقد تم الإعلان عن هذا الاستثمار اليوم على هامش انعقاد فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة 2020؛ حيث وقع كل من نبال هانيجان المدير المالي التنفيذي لشركة «مصدر»، وبيتر مكرينور، الرئيس التنفيذي لمجموعة «تريب» للبنية التحتية، اتفاقية لتأسيس شركة قابضة مشتركة. ووفقاً لشروط الاستثمار، ستستثمر «مصدر» ومجموعة «تريب» للبنية التحتية الرائدة في مجال الاستشارات والتطوير في مشروع تحويل النفايات إلى طاقة، عبر شركة قابضة مشتركة بينهما أطلق عليها اسم «شركة مصدر- تريب للطاقة القابضة المحدودة»، ويقع مقرها في سوق أبوظبي العالمي. وقد تم في 23 ديسمبر/كانون الأول الماضي اكتمال الإغلاق المالي لمنشأة «إيست روكينجهام لمعالجة الموارد»، بقيمة

إجمالية بلغت 511 مليون دولار أسترالي، وستقام المنشأة، التي تمت المباشرة فعلياً في بنائها، في منطقة روكينجهام الصناعية على بعد 40 كيلومتراً جنوب مدينة بيرث في ولاية غرب أستراليا. وستتمكن المنشأة، بعد اكتمال بنائها، من معالجة حوالي 300 ألف طن من النفايات البلدية والتجارية والصناعية سنوياً. وما يصل إلى 30 ألف طن من المواد الصلبة الحيوية.

وستقوم المنشأة أيضاً بمعالجة ما يقرب من 70 ألف طن سنوياً من الرماد الناتج عن حرق النفايات، والذي سيتم استخدامه في تصميم قواعد رصف الطرق ومواد البناء الأخرى. وستقوم منشأة تحويل النفايات إلى طاقة بتوليد 29 ميغاواط من الطاقة المتجددة الأساسية، وهو ما يكفي لتزويد أكثر من 36 ألف منزل بالكهرباء، وتفادي أكثر من 300 ألف طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

وبالإضافة إلى مصدر، يستثمر في هذا المشروع كل من شركة «جون لاينج للاستثمار» البريطانية، وشركة «أكسيونا كونسيشنز»، وشركة «هيتاشي زوسن إنوفا».

وقد تم دعم تمويل المشروع بمنحة قدرها 18 مليون دولار أسترالي من الوكالة الأسترالية للطاقة المتجددة، وأخرى بقيمة 57.5 مليون دولار أسترالي، على شكل ديون ثانوية من مؤسسة تمويل الطاقة النظيفة التابعة للحكومة الأسترالية. وقال محمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة مصدر: يعد استثمارنا في أستراليا خطوة مهمة تعزز أنشطة مصدر وعملياتها التشغيلية في مجال الطاقة النظيفة، وتدعم جهودها لتوسيع محفظة مشاريع الطاقة المتجددة للشركة في مختلف أنحاء العالم، والتي تنتشر حالياً في أكثر من 30 دولة.

وأكد الرمحي بأن إيجاد حلول لمشكلة النفايات اليومية يشكل تحدياً عالمياً، حيث يتم إنتاج أكثر من ملياري طن من النفايات البلدية الصلبة سنوياً. وقال: «نفخر بدعم مساعي ولاية غرب أستراليا لتوفير مصادر نظيفة لتوليد الطاقة وإدارة النفايات البلدية الصلبة بشكل مستدام، لا سيما أن من شأن قطاع تحويل النفايات إلى طاقة في أستراليا تحقيق عوائد تجارية كبيرة على المدى الطويل».

وقال بيتر ماكنور، الرئيس التنفيذي لمجموعة «تريب» للبنية التحتية: يسعدنا أن نعلن عن شراكتنا طويلة الأمد مع مصدر، ونتطلع من خلال هذه الشراكة إلى توفير حلول بنية تحتية متميزة لمشاريع الطاقة النظيفة ومجدية من الناحية الاقتصادية في المجتمعات التي نعمل فيها. ويعتبر المشروع الحالي هو الأول من بين سلسلة من مشاريع التطوير التي نعمل عليها، وتعد شراكتنا مع مصدر محوراً أساسياً ضمن استراتيجية عملنا في أستراليا. وستقوم شركة «أكسيونا» بتسليم المشروع بالشراكة مع «هيتاشي زوسن إنوفا»، وذلك بموجب عقد الهندسة والتوريد والإنشاء. ومن المتوقع أن تستغرق عملية بناء المنشأة 35 شهراً، ومن المقرر أن تبدأ عمليات التشغيل في نهاية عام 2022. وستقوم شركة «سويز» بعمليات الصيانة والتشغيل للمنشأة بموجب عقد مدته 20 عاماً، بالشراكة مع «هيتاشي زوسن إنوفا».