

تتولى "شركة إلإمارات لتحويل النفايات إلى طاقة"، الشركة الرائدة في مجال البيئة في الشرق الأوسط والحاصلة على وسام التحفيز من قبل حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة، على تحقيق رؤية 2021 إلى هدفها بالتخلي عن مدافن النفايات بحلول 2020<sup>٢</sup>. ويُساعد حكومة دولة إلإمارات العربية المتحدة على تجنب إنتاج 75% من النفايات الصلبة بدلاً من البلدية الصلبة في الساعة وتحويل هذه النفايات إلى طاقة. حيث يتم تجميع وفصل وإعادة تدوير نفايات إلإمارات، وإرسال ما تبقى منها إلى مدافن النفايات عند الضرورة. وتقوم عملية إلحرار بتحويل النفايات إلى حرارة يتم استخدامها وبلغ صافي الطاقة الكهربائية المول وتم معالجة الغاز الناتج عن عملية إلحرار