

تعد "مدينة مصدر" في أبوظبي إحدى أكثر المجتمعات الحضرية استدامة في العالم، تتضمن مجعاً متنامياً منخفض الكربون وقائماً على التقنيات النظيفة، تأسست شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" عام 2006 كشركة تابعة لشركة "مبادلة" المملوكة بالكامل لحكومة أبوظبي. محطات بركة للطاقة النووية تقع في منطقة الظفرة في إمارة أبوظبي، إلى الجنوب الغربي من مدينة الظنة وتبعد عنها نحو 53 كيلومتراً. وتم اختيار موقع محطات بركة بناءً على عدة عوامل بيئية وتقنية وتجارية،