تُعرّف الطاقة المتجددة بأنها طاقة مصدرها شمسي أو جيولوجي أو بيولوجي، وتتميز باستدامتها لأن معدل تجددها في الطبيعة يساوي أو يفوق معدل استهلاكها. تشمل مصادرها: الطاقة الشمسية، طاقة الكتلة الحيوية، طاقة الرياح، حركة المياه، وطاقة المد والجزر. تُحوّل هذه المصادر عبر تقنيات متعددة إلى طاقة أولية (حرارة، كهرباء، وحركة) لتوفير خدمات الطاقة (وقود وكهرباء). وتُعرف هذه المصادر من قبل الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC).

Summarized by © lakhasly.com