فإن الموارد غير المتجددة هي تلك التي لا "تتشكل أو تتجدد في فترة زمنية قصيرة". ولكن هذا لا يحدث خلال فترة زمنية مستدامة.

لذا فهي بهذا المعنى غير قابلة للتجديد من أي وجهة نظر عملية. الطاقة النووية قد لا تعتمد على الوقود الأحفوري ولكن موارد اليورانيوم اللازمة لتشغيل هذا النوع من الطاقة غير متجددة أيضًا. تشمل المواد الأخرى غير المتجددة المعادن والخامات المعدنية والخامات المعدنية مثل الذهب والفضة. بما أنها تتشكل على مدى ملايين السنين خلال العمليات الجيولوجية، الفرق بين الموارد المتجددة وغير المتجددة هو أن مصادر الطاقة المتجددة المتجددة يمكن تجديدها أو أنها تحدث بشكل طبيعي خلال فترات زمنية قصيرة جدًا. وبما أن العمليات الجيولوجية بطيئة للغاية،

Summarized by © lakhasly.com