الوقود الأحفوري

يتكون الوقود الحفوري من ثلاثة أنواع، هي:

1. النفط.

ويُستخدم لتصنيع الوقود اللازم لتحريك السيارات والحافلات والقطارات والطائرات.

2. الفحم الحجري.

ويُستخدم وقوداً في محطات توليد الطاقة الكهربائية.

3. الغاز الطبيعي.

ويُستخدم في المصانع والتسخين والطبخ، وأحياناً وقوداً للحافلات.

مشكلات استخدام الوقود الأحفوري

1. الوقود الأحفوري مصدر طاقة غير متجدد، لذا فإن مصدره محدود ويحتاج لتكونه إلى ملايين السنين، لذا من المتوقع أن ينضب.
2. يزداد سعره في المستقبل، فيصعب الحصول عليه.
3. يؤدي استخدامه إلى حدوث مشكلات بيئية كتدمير النظام البيئي في منطقةٍ ما، فقد يتطلب استخراج الفحم الحجري تعرية طبقة سميكة من التربة والصخور.
4. يؤدي حرقه للحصول على الطاقة منه إلى إنتاج فضلات غازية تسبب تلوث الهواء وظهور مشكلتي الضباب الدخاني والمطر الحمضي.

ولهذه الأسباب يقترح العديد من المهتمين تقليل استخدام الوقود الأحفوري والبحث عن مصادر بديلة للطاقة.

سلوكيات بسيطة تقلل من استخدام الوقود الأحفوري

1. أطفىء الضوء عند مغادرة الغرفة.
2. أطفىء التلفاز عندما لا تريد مشاهدته.
3. استخدام وسائل النقل العام بدلاً من قيادة السيارات الخاصة.
4. التعوّد على المشي وركوب الدراجات الهوائية.