

Најчешће коришћена фосилна горива су угаљ, нафта и природни гас. Калоријској вредности доприносе угљеник и угљоводоници. Сагоревањем фосилних горива ослобађа се топлота, водена пара и угљен диоксид. Секундарни производи сагоревања су честице fine прашине (PM10, PM2.5), оксиди азота, сумпора и друге штетне материје. Фосилна горива су релативно јефтина и лако доступна. Међутим, њихово сагоревање доприноси глобалном загревању. Поред тога, брзина са којом се стварају нове залихе фосилних горива је знатно мања од брзине којом се троше постојеће залихе, тако да се фосилна горива сврставају у не-обновљиве изворе.

