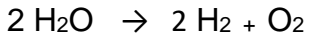


Palivo z obnovitelných zdrojů

Bioplyn – tlení rostlinných a živočišných látek bez přístupu vzduchu (zemědělství, odpadové hospodářství)

Obsahuje především: CH₄, CO₂, H₂O

Vodík – elektrolýza vody



Přímé použití jako paliva není technicky dořešeno (výbušnost).

Využití v palivových článcích (např. baterie v notebooku).

Biomasa (dřevo, dřevěný odpad, zbytky rostlin, sláma)

- přímé palivo
- výroba bioplynu
- výroba alkoholu kvašením částí rostlin obsahující cukry → biolih E85
- získávání rostlinných olejů ze semen rostlin → bionafta

Zdroje energie využívající přírodní živly

- vodní elektrárny
- sluneční elektrárny
- větrné elektrárny
- geotermální elektrárny