

**II. földgáz** – apró tengeri élőlények anaerob (légmentes) kémiai átalakulásával keletkezett. Gáznemű szénhidrogének elegye (metán, etán, propán, bután, szulfán, CO<sub>2</sub>). Tüzelőanyag, melynek égésekor nem keletkezik káros anyag a szén-dioxidon kívül. Lelőhelye Oroszország, ahonnan csővezetéken keresztül érkezik.

**III. kőszén** – elhalt növényekből keletkezett oxigén nélkül a földkéregben. Gyúlékony kőzet, szilárd anyagok keveréke, fűtőanyag a háztartásokban, tüzelőanyag a hőerőművekben (a barnaszén egy részét **briketté** alakítják át). Égésekor CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pernye, korom, hamu és nitrogén-oxidok keletkeznek, amelyek szennyezik a légkört. **Kokszgáz = világítógáz** nyerhető belőle, amely régen tüzelőanyag volt.

Mindhárom szénhidrogénforrás **fosszilis (megkövült)** fűtőanyag és nem megújuló energiaforrás, mert a kőolajkészletek 30, a földgázé 50, a kőszéné pedig 190 évre elegendőek a jelenlegi fogyasztás mellett.