

# Az ipar

## Energetikai ipar

### Kitermelő ipar (energiahordozók)

#### *a) Kőszén*

A szenet sok helyen felhasználják: szénből állítják elő a kokszszenet – ennek segítségével olvasztják meg a kohókban a vasércet, így állítják elő a nyersvasat. A szén ugyanakkor alapvető nyersanyag a vegyiparban, valamint hőerőművek és lakások fűtőanyaga.

Kalóriaértéke alapján két csoportba soroljuk:

- **Gyenge minőségű szenek:** tőzeg (turbă), lignit (lignit), barnaszén (cărbune brun)
- **Jó minőségű szenek:** feketeszén (hulă), antracit (antracit)

#### **A legfontosabb kőszéntelepek:**

- **antracit:** Schela (Gorj megye),
- **feketeszén:** Petrozsényi-medence (Depr. Petroșan),
- **barnaszén:** Kománfalvi-medence (Depr. Comănești),
- **lignit:** Géta-hátság: Rovinari- és Motru-medence (Pod. Getic: Bazinul Motru, Bazinul Rovinari),
- **tőzeg:** Vatra Dornei, Borszék.

#### *b) Kőolaj*

A kőolaj elsődleges energiaforrás és a vegyipar egyik legfontosabb nyersanyaga. A Szubkárpatokban, a Géta-fennsíkon, a Román-alföldön, a Nyugati-alföldön és a Fekete-tenger kontinentális talapzatában van jelen. Kevés a tartalék a több évtizede tartó kitermelés miatt.

### **Kőolajkitermelő központok:**

- Moldvai-Szubkárpatok (Subcarpații Moldovei): Kászoni–Tázló-medence (Depr. Tazlău-Cășin),
- Kárpátkanyari-Szubkárpatok (Subcarpații de Curbură): Prahova, Dâmbovița, Buzău megyék (județele Prahova, Dâmbovița, Buzău),
- Géta-szubkárpatok (Subcarpații Getic): Băbeni, Albeni,
- Géta-fennsík (Podișul Getic): Țicleni, Bâlteni,
- Román-alföld (Câmpia Română): Videle,
- Nyugati-alföld (Câmpia de Vest): Berettyószéplak (Suplacu de Barcău),
- A Fekete-tenger kontinentális talapzata (Platforma continentală).

**Kőolajfinomítók:** Borzești, Dărmănești, Ploiești, Midia-Năvodari, Berettyószéplak (Suplacu de Barcău), Temesvár (Timișoara).

### **c) Földgáz**

Akárcsak a kőolaj, a földgáz is energiaforrás és ipari nyersanyag. A gázok egy csoportja a kőolaj kitermelésével egyidejűleg jut a felszínre (*kísérőgáz, szondagáz* formájában), a másik csoportját, a *metángázt* a gázkutak (szondák) segítségével termelik ki az Erdélyi-fennsíkon: Nagysármás / Sărmașu, Magyarsáros/Deleni, Szásznádas/Nadeș).

Felhasználják, mint fűtőanyagot és a vegyiparban nyersanyagként. Gazul metan se găsește în domurile din Podișul Transilvaniei

### **d) Geotermális energia**

A Nyugati-alföld gazdag geotermális energiában, többnyire csak kiegészítésként hasznosítják: lakások, melegházak fűtésére és a gyógyászatban.