

Földgázmezők a világon

A földgáz olyan energiahordozó, amely a több száz millió évvel ezelőtt elpusztultak élőlényekből jött létre – a földgázmezők kialakulása ezeknek a maradványoknak a kőzetrétegekbe való beszivárgásával történik. A világ legnagyobb földgázmezőinek számottevő része mindössze tíz országban található meg, ezek közül a vezető helyen Oroszország, valamint a Közel-Kelet két országa, Irán és Katar szerepel. Gyakran előfordul, hogy egy földgázmező mellett olajforrás is felfedezhető.

Különböző országok földgázterületei

Az Iránban található Dél-Pars vagy más néven Észak-Dóm mezőt 1971-ben fedezték fel. A mező rengeteg földgáztartalékkal rendelkezik, hiszen hozzávetőlegesen 1800 billió köbméter gáz és 50 milliárd hordónyi kondenzátum található ezen a területen. Ebből a készletből körülbelül 1400 mérföld Irán vizei alatt helyezkedik el, 2300 négyzetkilométer pedig Katar területének a vizei alatt. A Dél-Pars gázmezők az iráni területeket jelzik.

Az Arab-félszigeten elterülő kis ország, Katar méretének ellenére gazdag földgáztartalékokkal rendelkezik, ugyanis a Perzsa-öbölben lévő Severnoye nevezetű olaj- és gázmező pár évvel ezelőtt több mint 182 milliárd köbmétert földgázt termelt, amivel a világ legnagyobb gázterületei közé sorolható.

A második legnagyobb földgázkészlettel rendelkező terület Urengoyban, a Nyugat-szibériai medencében, annak is az északi részén található. Bár ezt a mezőt már 1966-ban felfedezték, azonban ténylegesen csak jóval később, 1978-ban kezdték meg a kitermelést. Az urengoyi mezőn egyaránt megtalálható a földgáz és a kőolaj is. Szintén a Nyugat-szibériai medencében van Yamburg is, a következő hatalmas méretekkel rendelkező gázmező.

A negyedik legnagyobb gáztermelő ország Türkmenisztán, ahol a Galkynyshnak nevezett területen folyik kitermelés. Az Egyesült Államok szintén a nagy földgázlelőhelyek egyik helyszíne, kifejezetten négy terület: Texas, Oklahoma, Wyoming és Colorado államok.

Az Egyesült Arab Emírségek és Szaúd-Arábia főként olajtartalékai miatt híres, azonban a földgáz is általános és széleskörű szerepet tölt be ebben a régióban. Szaúd-Arábiában, a Rub al-Khali sivatagban 2007-ben fedeztek fel egy hatalmas gázmezőt, amelyet Tukhmannak neveztek el. A gázlelőhely 5 kilométeres mélységben helyezkedik el, és egy milliárd köbméternek megfelelő energiaforrással rendelkezik.

A következő számottevően nagy földgázkészletekkel rendelkező ország az észak-afrikai Algéria, amelynek jelentős része a Szaharában helyezkedik el, és nem csak földgázmezők, de olajforrások is fellelhetőek ezen a területen.

Az európai kontinensen Norvégia említésre méltó ország a földgázterületeket illetően, hiszen a Svalbard-sziget csoport vagy más néven Spitzbergák egy olyan földgáz forrás, ahonnan több milliárd köbméter gáz termelhető ki. A legnagyobb mezők közé itt a Troll, az Oseberg és a Frigg tartoznak.

Szintén a nagy földgázmezőkkel rendelkező országok körébe sorolható Kína és Kanada is. Előbbi esetében a Yacheng mezőn folyik főként kitermelés, elsősorban a hazai piac számára, míg utóbbinál az export tevékenység hangsúlyos az USA irányába. Kanada földgázmezői British Columbiában, Új-Fundlandon és Albertában vannak.

Magyarország helye a földgázkitermelésben

Országunk a földgáz, mint erőforrás tekintetében jó lehetőségekkel bír. Gyakori, hogy új földgázkészleteket találnak helyileg. Azért is fontos ez, mert a hazai termelés a földgázfogyasztás közel hatodát teszi ki és minél közelebb történik a földgáz kiaknázása, annál csekélyebb az esélye annak, hogy az energiaforrás ki van szolgáltatva a külső környezeti hatásoknak, valamint a belföldi földgáztermelés fejlesztése a gazdaságra is jó hatással lehet.

A horvát-magyar határ mentén található Zaláta-Dravica mező például nagy potenciált rejt magában, míg a Kiskunhalas és Szeged környéki mezők a régi és bevált termelők közé tartoznak.

Amennyiben szeretne több információt megismerni a földgázzal kapcsolatban, Magyarország legnagyobb vezetékes földgázelosztója, az [OPUS TIGÁZ Zrt. weboldalán tájékozódhat](#), valamint a vállalat tevékenységéről is többet tudhat meg [az alábbi linken](#).

Egyéb földgázzal kapcsolatos tudnivalókról és érdekességekről olvashat [A földgáz, mint energiahordozó cikkünkben is](#).

Források: history-hub.com tigerdoor.ru portfolio.hu