

## Fogalomtár

| Szakkifejezés                    | Meghatározás  |
|----------------------------------|---|
| Éghető anyag                     | Olyan anyag, amely vagy önmagában éghető, vagy éghető gáz, gőz vagy köd létrehozására képes.  |
| Felelős mérnök                   | Az a felsőfokú végzettségű szakember, aki a besoroláshoz elvárható szakismeretekkel és érvényes bányahatósági biztonságtechnikai vizsgával rendelkezik.   |
| Kibocsátás fokozatai             | A kibocsátásnak három alapfokozata van, amelyek a robbanóképes gázközeg jelenlétének csökkenő valószínűsége szerinti sorrendben a következők: folyamatos fokozat, elsőrendű fokozat, másodrendű fokozat.                  |
| Kibocsátási mérték               | A kibocsátási forrásból, egységnyi idő alatt felszabaduló éghető gáz vagy gőz mennyisége.   |
| Kibocsátó forrás                 | Olyan pont vagy hely, amelyből éghető gáz, gőz vagy folyadék szabadulhat ki a légkörbe úgy, hogy robbanóképes gázközeg képződhet.   |
| Fáklya                           | Az a lefúvató, amelyen a kiáramló gázt mindenkor biztonságos gyújtóberendezéssel gyújtják be és a gáz a rendszerből kilépve folyamatosan elég.  |
| Korlátolt átszellőzésű szabadtér | Az a tér, ahol a levegő természetes mozgását falak, vagy más emberi építmények (pl. csapadék ellen védő tető, töltés, árok) részlegesen akadályozzák.   |
| Maximális üzemnyomás             | A 26/2022. (I.31.) SZTFH rendeletben meghatározott fogalom (MOP).   |
| Nem robbanásveszélyes térség     | Olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg várhatóan nem fordul elő olyan mértékben, hogy az a gyártmányok kialakításával, telepítésével és használatával kapcsolatosan különleges óvintézkedéseket igényelne.          |
| Normál üzem                      | Olyan állapot, amikor a berendezés a tervezési jellemzőinek határértékein belül üzemel.   |
| Robbanóképes gázközeg            | Gáz- vagy gőzállapotú éghető anyag levegővel alkotott keveréke normál légköri viszonyok között, amelyben a gyújtást követően az égés végig terjed a teljes keveréken.   |
| Robbanásveszélyes térség         | Olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg van jelen vagy fordul elő várhatóan olyan mértékben, hogy az a gyártmányok kialakításával, telepítésével és használatával kapcsolatosan különleges óvintézkedéseket igényel. |

| Szakkifejezés                    | Meghatározás  |
|----------------------------------|---|
| Robbanásveszélyes zónák          | <p>A robbanásveszélyes térségek a robbanóképes gázközeg előfordulásának gyakorisága és időtartama alapján zónákra vannak sorolva a következők szerint:</p> <p>0-ás zóna: Olyan térség, amelyben robbanóképes gázközeg van folyamatosan vagy hosszú időn keresztül jelen.</p> <p>1-es zóna: Olyan térség, amelyben normál üzemben várhatóan robbanóképes gázközeg fordul elő.</p> <p>2-es zóna: Olyan térség, amelyben normál üzemben robbanóképes gázközeg várhatóan nem fordul elő, de ha mégis előfordul, akkor várhatóan csak ritkán és csak rövid ideig marad fenn.</p> |
| Szabadtér                        | Az a tér, ahol a levegő természetes mozgását semmi, sem falak, sem más emberi építmények (pl. csapadék ellen védő tető, töltés, árok) nem akadályozzák.   |
| Szellőzés, szellőztetés          | A levegő mozgása és friss levegővel való cseréje szél, hőmérséklet-gradiens vagy mesterséges eszközök (például ventilátorok vagy elszívók) segítségével. Szellőzés fajtái: természetes szellőzés, mesterséges szellőzés. Szellőzés fokozatai: erős szellőzés (VH), közepes szellőzés (VM), gyenge szellőzés (VL).   |
| Zóna besorolás tanácsadó csoport | A zóna besorolási szabályzat végrehajtási folyamatában a besorolást végző felelős személyek részéről a Hálózat- és Rendszerirányítás igazgatónak címzett, írásban benyújtott kérdéseire szakmai álláspontot kialakító csoport. A csoport tagjait a Hálózat- és Rendszerirányítás igazgató írásban bízta meg.  |

A munkautasításban előforduló fogalmak magyarázata [Fogalmak, szakkifejezések](#) állományban is megtalálhatók.