

# VIZSGASZABÁLYZAT

## **A fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységeket végzők képzésére vonatkozó szabályokról szóló 60/2016. (XII. 28.) NFM rendelet szerint**

Jelen dokumentum a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) által kibocsátott vizsgaszabályzat, amely tartalmazza a hatósági klímagáz képzési rendszerbe tartozó vizsgák szabályait.

### **1. I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK**

- a) A hatósági klímagáz képzési rendszer részét képező vizsgák tananyagát a Hatóság által kibocsátott képzési program alapján elkészített, a Klímagáz Adatbázisban (a továbbiakban: Adatbázis) elérhető gyakorló teszt sorok, valamint a Szakképzési Centrumok által megtartott Klímagáz tanfolyamoknak a képzési program alapján összeállított tananyaga képezi.
- b) A vizsga helyszínéről és időpontjáról a vizsgázó az Adatbázis felületén tájékozódhat.
- c) A vizsgázónak az Adatbázisban kiválasztott vizsgán személyesen kell megjelennie.
- d) A vizsgabizottság a vizsga megkezdése előtt a személyazonosító okmánya és F-Gáz ügyfélazonosítója alapján ellenőrzi a vizsgázó személyazonosságát.
- e) A vizsgázó egy napra eső vizsgatevékenysége legfeljebb 3 óra lehet.
- f) A vizsga legkorábban reggel 8 órakor ( a klímagáz záróvizsga kizárólag munkanapokon) kezdődhet, a vizsgabizottság naponta legfeljebb 10 óra időtartamban végezheti munkáját.

### **II. A FELKÉSZÍTŐ VIZSGA**

#### **1. A vizsgabizottság tagjai és működése**

- a) A vizsgabizottság legalább két vizsgabiztosból áll. A Hatóság a felkészítő vizsgára elnököt nem delegál. A vizsgabizottság elnököt tagjai közül választ. Eredménytelen választás esetén az elnök a vizsgabizottság legidősebb tagja.
- b) A vizsgabizottság a vizsga megkezdése előtt ellenőrzi a vizsga helyszínét, megállapításait a vizsgaösszesítő adatlapra felveszeti. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a vizsga helyszínén a feltételek nem felelnek meg, dönthet úgy, hogy a vizsgát nem lehet megkezdeni. Amennyiben erről a vizsga megkezdése után dönt, a megkezdett vizsgát felfüggesztheti.
- c) A vizsgabizottság feladata az Adatbázis által generált vizsgafeladatok kiosztása, valamint a vizsgázók megoldásainak és teljesítményének értékelése.

- d) A vizsgabizottság akkor határozatképes, ha legalább két tagja jelen van.
- e) A vizsgabizottság a határozatait nyílt szavazással, egyszerű többséggel hozza. Szavazategyenlőség esetén a vizsgabizottság elnökének szavazata dönt. A vizsgabizottság döntése, intézkedése vagy intézkedésének elmulasztása ellen a vizsgabizottság tagja a különvéleményét a vizsgaösszesítő adatlapon feltüntetheti. A vizsgaösszesítő adatlapot a vizsgabizottság valamennyi tagja aláírja.
- f) A vizsgabizottság tagjai felelősek a vizsga szabályos és zavartalan lefolytatásáért.

## **2. A felkészítő vizsga lebonyolítása**

- a) A felkészítő vizsga elméleti és gyakorlati feladatokból áll.
- b) A vizsgafeladatokat az Adatbázis véletlenszerűen generálja a vizsgázó részére. A feladatok nyomtatott formában kerülnek átadásra a vizsgázó részére.
- c) A felkészülési vázlat elkészítéséhez a képző szerv bélyegzőjével ellátott lapokat kell a vizsgázónak átadni.
- d) A vizsgateremben egyidejűleg összesen 4 fő vizsgázó tartózkodhat, közülük egy vizsgázik.
- e) A kérdések megválaszolására legalább 20 percnyi felkészülési időt kell biztosítani a vizsgázónak.
- f) A vizsgán a vizsgabizottság valamennyi tagjának jelen kell lennie.
- g) A vizsgán a vizsgázónak önállóan kell számot adnia a feladatokkal kapcsolatos tudásáról.
- h) A vizsgabizottság tagjai rávezető kérdésekkel segíthetik a vizsgázó előadását.
- i) A vizsgázó tevékenységét szóbeli felelete, elvégzett vizsgafeladata és az értékelő íven feltüntetett szempontok összevetésével a vizsgán jelen lévő vizsgabizottsági tagok értékelik.

## **3. A felkészítő vizsga értékelése**

- a) A felkészítő vizsgát a vizsgabizottság „megfelelt” vagy „nem felelt meg” (sikertelen) minősítéssel értékeli.
- b) A vizsgabizottság a sikeres felkészítő vizsgáról két példányban a klímagáz képzésen való részvételre jogosító okiratot állít ki, amelynek egy példányát a vizsgázónak kell átadni, egy példányát a képző szerv őrzi meg az Adatbázisba történő elektronikus feltöltést követően.
- c) A sikertelen felkészítő vizsgáról a vizsgabizottság két példányban vizsgalapot állít ki, amelynek egy példányát a vizsgázónak kell átadni, egy példányát a képző szerv őrzi meg.
- d) A „nem felelt meg” minősítésű (sikertelen) vizsga esetében a vizsgázó a javítóvizsga díjának befizetését követően javítóvizsga keretében új vizsgát tehet. Ha a második javítóvizsga sikertelen, új felkészítő vizsgára csak a megszerezni kívánt képesítési kategóriára vonatkozó

felkészítő tanfolyam ismételt elvégzését követően bocsátható a felkészítő tanfolyam díjának ismételt és igazolt megfizetését követően.

### **III. A KLÍMAGÁZ ZÁRÓVIZSGA**

#### **1. A vizsgabizottság tagjai és működése**

- a) A vizsgabizottság három tagból áll. A vizsgabizottság elnökét a Hatóság delegálja. Másik két tagja az elméleti vizsgát és a gyakorlati vizsgát lebonyolító oktató.
- b) A vizsgabizottság a vizsga megkezdése előtt ellenőrzi a vizsga helyszínét, megállapításait a vizsgaösszesítő adatlapra felvezeti. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a vizsga helyszínén a feltételek nem felelnek meg, dönthet úgy, hogy a vizsgát nem lehet megkezdeni. Amennyiben erről a vizsga megkezdése után dönt, a megkezdett vizsgát felfüggesztheti.
- c) A vizsgabizottság feladata az Adatbázis által generált vizsgafeladatok- és kérdések kiosztása, valamint a vizsgázók megoldásainak és teljesítményének értékelése.
- d) A vizsgabizottság akkor határozatképes, ha legalább két tagja jelen van.
- e) A vizsgabizottság a határozatait nyílt szavazással, egyszerű többséggel hozza. Szavazategyenlőség esetén a vizsgabizottság elnökének szavazata dönt. A vizsgabizottság döntése, intézkedése vagy intézkedésének elmulasztása ellen a vizsgabizottság tagja a különvéleményét a vizsgaösszesítő adatlapon feltüntetheti. A vizsgaösszesítő adatlapot a vizsgabizottság valamennyi tagja aláírja.
- f) A vizsgabizottság tagjai felelősek a vizsga szabályos és zavartalan lefolytatásáért.

#### **2. A klímagáz záróvizsga főbb szabályai**

- a) A klímagáz záróvizsga az alábbi három vizsgarészből (részvizsgából) áll:
  - a. e-klímagáz záróvizsga
  - b. elméleti záróvizsga
  - c. gyakorlati záróvizsga.
- b) A klímagáz záróvizsga egyes vizsgarészeit a vizsgabizottság vizsgarészenként:
  - a. megfelelt vagy
  - b. nem felelt megminősítéssel értékeli.
- c) A vizsgázók vizsgarészeinek eredményei a vizsgaösszesítő adatlapon kerülnek feltüntetésre.
- d) A nem felelt meg minősítésű részvizsga esetében a vizsgázó a javító vizsgadíj befizetését követően javítóvizsga keretében új részvizsgát tehet. Ha a második javítóvizsga sikertelen, a vizsgázó új klímagáz záróvizsgára csak a megszerezni kívánt képesítési kategóriára vonatkozó klímagáz tanfolyam díjának ismételt és igazolt megfizetését, valamint a tanfolyam ismételt elvégzését követően bocsátható.

### 3. Az e-klímagáz záróvizsga lebonyolítása és értékelése

- a) Az e-klímagáz vizsga internetkapcsolattal rendelkező számítógépes teremben kerülhet lebonyolításra. Az adminisztrátori feladatok ellátását szolgáló számítógépen kívül legalább annyi számítógépnek kell lennie a teremben, ahány személy egyszerre vizsgázik. Az adminisztrátori feladatok ellátását szolgáló számítógépen nyomtatási lehetőséget kell biztosítani.
- b) Az e-klímagáz vizsga lebonyolításához elegendő a vizsgabizottság mindössze egy tagjának jelenléte, aki ellenőrzi a vizsgázók személyazonosságát és az adminisztrátori feladatok ellátását szolgáló számítógépen vizsgázónként elindítja a vizsgafolyamatot.
- c) Az e-klímagáz vizsgára a vizsgázó saját jelszavával lép be az Adatbázisba, és az „e-klímagáz vizsga” gombra kattintva kezdi meg a vizsgát. Ez a gomb csak akkor jelenik meg a vizsgázónak, ha a jelenlévő vizsgabizottsági tag elindította az adott személy vizsgáját.
- d) A vizsgázónak az e-klímagáz vizsgán, a Hatóság által jóváhagyott tesztfeladatokból összeállított, 40 kérdésből álló feladatsort kell megoldania. Minden feladatnak egyedileg meghatározott pontszám-értéke van. A vizsgázónak 1 órája van a feladatsor elektronikus formában történő kitöltésére.
- e) Az Adatbázis valamennyi vizsgázó számára egyedi feladatsort generál.
- f) Ha a vizsgázó befejezte a tesztfeladatok megoldását, vagy a rendelkezésére álló idő letelt, a feladatsor alján található „Leadás” gombra kell kattintania. Ekkor a képernyő felső részén azonnal megjelenik az elért pontszám, valamint a vizsga eredménye.
- g) Miután a számítógépen a vizsgázó rákattint a „Leadás” gombra, az e-klímagáz vizsga eredményét az Adatbázis rögzíti.
- h) A vizsgázó kizárólag a vizsgabizottság jelenlévő tagjának engedélye alapján hagyhatja el a termet. A vizsgázó a részvizsga során a termet egy alkalommal hagyhatja el, amennyiben több alkalommal kimegy, a részvizsgát új kérdések generálásával meg kell ismételni. A vizsgázó távozásának és visszaérkezésének idejét fel kell jegyezni a vizsgaösszesítő adatlapra.
- i) Az értékelés módja:
  - i. nem felelt meg: 60% alatti eredmény;
  - ii. megfelelt: 60% vagy a feletti eredmény;
  - iii. az eredmény nem kerekíthető.
- j) Az értékelt teszteredményt a vizsgázó megtekintheti.
- k) A vizsgázó a „nem felelt meg” minősítésű e-klímagáz vizsgát követően az adott vizsganapon az e-klímagáz vizsgát egy alkalommal megismételheti, amely nem minősül javítóvizsgának.
- l) Az a vizsgázó aki az e-klímagáz vizsgán két alkalommal „nem felelt meg” minősítést szerzett, nem vehet részt az elméleti és gyakorlati vizsgarészen és legkorábban tizenöt nap eltelté után tehet javítóvizsgát.

#### 4. Az elméleti záróvizsga lebonyolítása és értékelése

- a) Az elméleti vizsgafeladatokat az Adatbázis véletlenszerűen generálja a vizsgázó részére. A feladatok nyomtatott formában kerülnek átadásra a vizsgázó részére.
- b) A felkészülési vázlat elkészítéséhez a képző szerv bélyegzőjével ellátott lapokat kell a vizsgázónak átadni.
- c) A vizsgateremben egyidejűleg összesen 4 fő vizsgázó tartózkodhat, közülük egy vizsgázik.
- d) A kérdések megválaszolására legalább 20 percnyi felkészülési időt kell biztosítani a vizsgázónak.
- e) Az elméleti záróvizsgán legalább az elméleti vizsgát lebonyolító oktatónak, és a vizsgabizottság további egy tagjának jelen kell lennie.
- f) A vizsgán a vizsgázónak önállóan kell számot adnia a feladatokkal kapcsolatos tudásáról.
- g) A vizsgabizottság tagjai rávezető kérdésekkel segíthetik a vizsgázó előadását.
- h) A vizsgázó teljesítményét a szóbeli felelete és az értékelő íven feltüntetett szempontok összevetésével a vizsgán jelen lévő vizsgabizottsági tagok értékelik.
- i) Az elméleti vizsgát a vizsgabizottság „megfelelt” vagy „nem felelt meg” (sikertelen) minősítéssel értékeli.
- j) A nem felelt meg minősítésű részvizsga esetében a vizsgázó a javító vizsgadíj befizetését követően javítóvizsga keretében új részvizsgát tehet. Ha a második javítóvizsga sikertelen, a vizsgázó új klímagáz záróvizsgára csak a megszerezni kívánt képesítési kategóriára vonatkozó klímagáz tanfolyam díjának ismételt és igazolt megfizetését, valamint a tanfolyam ismételt elvégzését követően bocsátható.

#### 5. A gyakorlati záróvizsga lebonyolítása és értékelése

- a) A vizsgázó a képesítési kategóriájának megfelelő gyakorlati feladatokat az Adatbázis által véletlenszerűen kiválasztva, és kinyomtatva kapja. Az Adatbázissal kapcsolatos vizsgafeladatokat az Adatbázis oktatási módjában kell megoldania.
- b) A vizsgázó teljesítményét az elvégzett vizsgafeladat és az értékelő íven feltüntetett szempontok összevetésével a vizsgán jelen lévő vizsgabizottsági tagok értékelik.
- c) A gyakorlati záróvizsgán legalább a gyakorlati vizsgát lebonyolító oktatónak, és a vizsgabizottság további egy tagjának jelen kell lennie.
- d) A gyakorlati vizsgát a vizsgabizottság „megfelelt” vagy „nem felelt meg” (sikertelen) minősítéssel értékeli.
- e) A nem felelt meg minősítésű részvizsga esetében a vizsgázó a javító vizsgadíj befizetését követően javítóvizsga keretében új részvizsgát tehet. Ha a második javítóvizsga sikertelen, a vizsgázó új klímagáz záróvizsgára csak a megszerezni kívánt képesítési kategóriára

vonatkozó klímagáz tanfolyam díjának ismételt és igazolt megfizetését, valamint a tanfolyam ismételt elvégzését követően bocsátható.

## **IV. A MEGÚJÍTÓ E-KLÍMAGÁZ VIZSGA**

### **1. A megújító e-klímagáz vizsga lebonyolítása**

- a) A megújító e-klímagáz vizsga internet-kapcsolattal rendelkező számítógépes teremben kerülhet lebonyolításra. Az adminisztrátori feladatok ellátását szolgáló számítógépen kívül legalább annyi számítógépnek kell lennie a teremben, ahány személy egyszerre vizsgázik. Az adminisztrátori feladatok ellátását szolgáló számítógépen nyomtatási lehetőséget kell biztosítani.
- b) A megújító e-klímagáz vizsga során a vizsgabizottság feladatait a képző szerv oktatója látja el. A megújító e-klímagáz vizsga lebonyolításához elegendő a vizsgabizottság feladatait ellátó oktató jelenléte, aki ellenőrzi a vizsgázók személyazonosságát és vizsgázónként elindítja a vizsgafolyamatot.
- c) A megújító e-klímagáz vizsgára a vizsgázó saját jelszavával lép be az Adatbázisba, és a megújító „e-klímagáz vizsga” gombra kattintva kezdi meg a vizsgát. Ez a gomb csak akkor jelenik meg a vizsgázónak, ha a vizsgabizottság feladatait ellátó oktató elindította az adott személy vizsgáját.
- d) A vizsgázónak a megújító e-klímagáz vizsgán a Hatóság által jóváhagyott tesztfeladatokból összeállított, 20 kérdésből álló feladatsort kell megoldania. Minden feladatnak egyedileg meghatározott pontszám-értéke van. A vizsgázónak 1 órája van a feladatsor elektronikus formában történő kitöltésére.
- e) Az Adatbázis valamennyi vizsgázó számára egyedi feladatsort generál.
- f) Ha a vizsgázó befejezte a tesztfeladatok megoldását, vagy a rendelkezésére álló idő letelt, a feladatsor alján található „Leadás” gombra kell kattintania. Ekkor a képernyő felső részén azonnal megjelenik az elért pontszám, valamint a vizsga eredménye.
- g) Miután a számítógépen a vizsgázó rákattint a „Leadás” gombra, a megújító e-klímagáz vizsga eredményét az Adatbázis rögzíti.
- h) A vizsgázó kizárólag a vizsgabizottság jelenlévő tagjának engedélye alapján hagyhatja el a termet. A vizsgázó a vizsga során a termet egy alkalommal hagyhatja el, amennyiben több alkalommal kimegy, a vizsgát új kérdések generálásával meg kell ismételni. A vizsgázó távozásának és visszaérkezésének idejét fel kell jegyezni a vizsgaösszesítő adatlapra.

### **2. A megújító e-klímagáz vizsga értékelése**

- a) Az értékelés módja:
  - a. nem felelt meg: 60% alatti eredmény;
  - b. megfelelt: 60% vagy a feletti eredmény;
  - c. az eredmény nem kerekíthető.
- b) Az értékelt teszteredményt a vizsgázó megtekintheti.

- c) A vizsgázó a „nem felelt meg” minősítésű megújító e-klímagáz vizsgát követően az adott vizsganapon a megújító e-klímagáz vizsgát egy alkalommal megismételheti.
- d) Amennyiben a vizsgázó az adott megújító e-klímagáz vizsgán két alkalommal „nem felelt meg” minősítést szerzett, képesítése érvényességének meghosszabbításához új megújító e-klímagáz képzésre kell jelentkeznie.

## V. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- a) A vizsga dokumentumai a 60/2016. (XII. 28.) NFM rendeletben, valamint a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Szakképzési Centrum között létrejött képzési megállapodásban meghatározott iratok. A vizsgát lebonyolító szakképzési centrum köteles ezen dokumentumokat kiállítani és feltölteni az Adatbázisába.
- b) Az Adatbázisból letölthető nyomtatványok használata kötelező.
- c) Az eredeti dokumentumokat a szakképzési centrum irattárában kell megőrizni.
- d) A vizsga iratainak őrzési ideje:
  - i. a vizsgaösszesítő adatlapok, jelenléti ívek, tételes elszámolások tekintetében 5 év;
  - ii. a felkészülési vázlat és a vizsgázó számára kinyomtatott feladatlapok tekintetében 2 év.

Jelen Vizsgaszabályzatban nem szabályozott kérdésekben a 60/2016. (XII. 28.) NFM rendelet és a 14/2015. (II.10.) Korm. rendelet rendelkezései az irányadók.

Budapest, 2017. szeptember