



Kritikus Szervezetek Ellenállóképessége – 2025

2024.06.17. Aquaworld MatáSzSz
Kérdések tömör összefoglalója

Összeállította: MultiEgis Kft.

Az összeállítás a vonatkozó törvényi és rendeleti szabályozások, valamint az OKF által kiadott tájékoztatások alapján készült.





Kijelöléstől kezdődő teendők / megfelelés fázisai

- Ellenálló képességért felelős vezető foglalkoztatási kötelezettség.
- Szerződéskötés a ProM Zrt. –vel, valamint EDR rádió megvásárlása, oktatások lebonyolítása. (Ebben is segítjük partnereinket.)
- A kijelölő határozatban szereplő érintett infrastruktúrák, a hozzájuk rendelt EK szint figyelembevételével történő jogszabályi megfelelésének biztosítás.
- Dokumentációk elkészítése (EKT és mellékletei, EK mátrix, oktatási tematikák és további kapcsolódó dokumentumok.)
- Oktatások, gyakorlatok megtartása, EKF munkacsoport létrehozása, feladatok meghatározása. Jelentések készítése, rendkívüli események meghatározása.



Ellenálló képességi szint

- kritikus szervezetnek / kritikus infrastruktúrának
- kijelölő hatóság kijelölő **határozatban, 3 fokozatú**





Ellenálló képességi szint

Meglévő, dokumentált módon működő irányítási rendszereket elfogad a szabályozás. Ezek hiányában vállalunk ISO9001, ISO14001 és NIS2 rendszerek kiépítését, működtetését.

2.1. Az ellenálló képességi szinttől független, általános követelmények

A	
1	Követelmény, amelyre intézkedést szükséges hozni
2	A kritikus szervezet minőségirányítási rendszert működtet.
3	A kritikus szervezet környezetirányítási rendszert működtet.
4	A kritikus szervezet információbiztonsági irányítási rendszert működtet.
5	A kritikus szervezet biztosítja a redundáns kommunikációs rendszer (Egységes Digitális Rádiótávközlő rendszer) folyamatos rendelkezésre állását.
6	A kritikus szervezet meghatározza a kritikus munkakörben foglalkoztatottak belépési, hozzáférési jogosultságait és biztosítja a jogosultságok soron kívüli megszüntetését a jogviszony megszűnése esetén.
7	A kritikus szervezet biztonsági tudatossági képzést tart minden belső és külső munkavállaló részére.
8	A kritikus szervezet biztonsági tudatossági tájékoztatást nyújt minden látogató részére.
9	A kritikus szervezet naprakészen tartja a biztonsággal kapcsolatos dokumentumokat.
10	A kritikus szervezet kidolgozza a kritikus munkakörökben foglalkoztatottak védelmi szabályrendszerét, amely kiterjed a kontakt, a távollét, a rendkívüli behívás, az egészségügyi védelem, az utánpótlás, a képzés témaköreire.
11	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrákkal érintett ingatlanok határain az érvényben lévő belépési tilalmat jelöli.
12	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén lévő ingatlanok elemeinek gondozását, a világítás, a tereprendezés, a festés, a jelzések, a kerítések, a közlekedési utak karbantartását.
13	A kritikus szervezet által bevezetett eljárásrend biztosítja a kritikus infrastruktúrák területére történő illegális belépés észlelését.
14	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén a közműfogadó helyiségeket, szekrényeket kódolt azonosító jelöléssel látja el.
15	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja a közműfogadó helyiségek jogosultságtól függő megközelíthetőségét, hozzáférését, nyithatóságát.
16	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja a biztonsági irányító központ, a vezérlő központ területére történő jogosultságtól függő belépést.
17	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja minden belépő számára a tiltott tárgyak, tiltott tevékenységek listájának közzétételét.



Ellenálló képességi szint

2.2. Az ellenálló képességi szinttől függő követelmények

	A	B	C	D
	Követelmény, amelyre intézkedést szükséges hozni	1-es szint	2-es szint	3-as szint
2	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus munkakörben foglalkoztatottak nyilvántartása naprakész voltának havonkénti ellenőrzését.	-	x	x
3	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus munkakörben foglalkoztatottak nyilvántartása naprakész voltának negyedévenkénti ellenőrzését.	x	x	x
4	A kritikus szervezet biztosítja az EDR személyi és tárgyi feltételei megfelelőségének félévenkénti ellenőrzését, legalább három alkalommal előforduló hiányosság esetén az általános kijelölő hatóság értesítését.	x	x	x
5	A kritikus szervezet biztosítja az EDR személyi és tárgyi feltételei megfelelőségének negyedévenkénti ellenőrzését, legalább kettő alkalommal előforduló hiányosság esetén az általános kijelölő hatóság értesítését.	-	x	x
6	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja a létesítmény belépési pontjainak, villamosenergia-, kőolaj-, földgáz-, ivóvíz és szennyvíz vezetékek telephelyen kívüli szakaszai kivételével - kamerával vagy előérővel történő megfigyelését.	x	x	-
7	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja a létesítmény belépési pontjainak kamerával és előérővel történő megfigyelését.	-	-	x
8	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén a létesítmény belépési pontjain biztosítja a személyek vagy járművek biztonsági (átvilágítás, átvizsgálás, tiltott tárgyak kutatása) ellenőrzését.	-	x	x
9	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén a létesítmény belépési pontjain biztosítja a személyek és járművek biztonsági (átvilágítás, átvizsgálás, tiltott tárgyak kutatása) ellenőrzését.	-	-	x
10	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja, hogy az alkalmazott vagyonvédelmi, tűzvédelmi rendszerek automatikusan értesítsék a biztonsági személyzetet.	-	-	x
11	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja, hogy az alkalmazott vagyonvédelmi, tűzvédelmi rendszerek jelzéseiről értesüljön a biztonsági személyzet.	-	x	x
12	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák 0-24 órás felügyeletére ügyeleti szolgálatot tart fenn.	-	x	x
13	A kritikus szervezet biztosítja, hogy a biztonsági személyzet a kritikus infrastruktúrák területén lévő lépcsőházakat, felvonókat naponta, dokumentáltan ellenőrizze.	-	x	x

2.2. Az ellenálló képességi szinttől függő követelmények

	A	B	C	D
	Követelmény, amelyre intézkedést szükséges hozni	1-es szint	2-es szint	3-as szint
14	A kritikus szervezet biztosítja, hogy a biztonsági személyzet a kritikus infrastruktúrák területén lévő kerítést naponta, dokumentáltan ellenőrizze.	-	-	x
15	A kritikus szervezet biztosítja, hogy a biztonsági személyzet a kritikus infrastruktúrák területén lévő kerítést negyedévenként, dokumentáltan ellenőrizze.	-	x	x
16	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztonsági személyzetet alkalmaz.	-	x	x
17	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja az ingatlanra belépő járművek és személyek adatainak rögzítését, nyomon követését.	-	-	x
18	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja az ingatlan területének biztonsági kamerákkal történő megfigyelését.	-	x	x
19	A kritikus szervezet a kritikus infrastruktúrák területén biztosítja az ingatlan területének éjjeli funkcióval rendelkező biztonsági kamerákkal történő megfigyelését.	-	-	x
20	A kritikus szervezet biztosítja, hogy a kritikus infrastruktúrák területén lévő biztonsági személyzet ismerje a vezetőség és valamennyi kulcsfontosságú személy értesítésének rendjét, munkaidőben és azon kívüli elérhetőségeiket.	-	x	x
21	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén a biztonság több rétegű kialakítását, amely kiegészíteti a legnagyobb védelmet igénylő területek elérését.	-	x	x
22	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén a fűtés, a szellőztetés, a légkondicionálás bemeneti nyílásaival összefüggő mechanikai védelmet.	-	x	x
23	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén a redundáns áramforrást (megújuló, aggregátor, szünetmentes táp) a biztonsági irányító központ, a vezérlő központ, a kritikus folyamatok esetében, illetve ipari technológia vészleállásához.	-	x	x
24	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén a redundáns közmű ellátottságot a kritikus függőségek esetén.	-	x	x
25	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén új biztonsági irányító központ létesítése vagy meglévő korszerűsítése esetén az épületszerkezetek megerősített védelmét.	-	x	x
26	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területén a vezérlő központ épületszerkezetének megerősített védelmét.	-	x	x
27	A kritikus szervezet biztosítja a kritikus infrastruktúrák területére belépő külső személyek beazonosíthatóságát.	-	x	x



Kritikus szervezet vezetője

kritikus szervezet, legfelső (legfelsőbb döntési jogkörrel rendelkező) vezetője

- **támogatja** az ellenálló képességi **felméréseket, fejlesztéseket**
- **Ellenálló Képességért Felelős Vezetőt (EKFV) foglalkoztat**
- **azonosítja** az érintett **felelősöket, feladatokat**,
- **jóváhagyja az Ellenálló Képességi Tervet**
- **biztosítja** az ellenálló képesség fejlesztésre irányuló **intézkedések végrehajtását**,
- **gondoskodik** a feltárt hibák, nem megfelelések kijavításáról
- **reagál** az intézkedések **időszakos értékelésére**



Kritikus szervezet vezetője

Továbbá biztosítja:

- az EKFV számára a **belépést, adatok megismerhetőségét** (14 napon belül)
- az EKFV **bevonását tervezési, kivitelezési, megvalósítási** folyamatokba,
- az **EDR** feltételeit **0-24 órás felügyelet helyszínén**,
- a rendkívüli események **belső jelentési láncolatát**,
- **ellenálló képességi gyakorlat** megtartását,
- belső audit, hatósági **ellenőrzés feltételeit**,
- az **EKT és EKM** elkészítéséhez, az EKFV által meghatározott **személyek részvételét**, információk, dokumentumok rendelkezésre állását.



Ellenálló képességért felelős vezető

- **kapcsolatot tart:** kijelölő hatóság, ágazati szakhatóság, egyéb hatóságok
- általános, ágazati, szervezeti követelmények, szabályozási környezet **felmérése**
- kritikus szervezet/infrastruktúra ellenálló képességének **értékelése fejlesztése**
- **EKT + MÁTRIX** elkészítése, aktualizálása
- szervezeti egységek közötti **koordináció**



Ellenálló képességért felelős vezető

- oktatási **tematikát készít:**

- új jogviszony létesítését követő **5 napon** belül
- **évente** legalább egy alkalommal **ismétlő jelleggel**
- tevékenységében vagy jogszabályban történt esemény esetén **soron kívül**



Ellenálló képességért felelős vezető

- évente írásban **beszámol a szervezet vezetője részére**
 - az ellenálló képesség **értékeléséről, fejlesztési** lehetőségeiről,
 - **javaslatot tesz intézkedésekre**, azok **ütemezésére**, a végrehajtás **határidejére**



Ellenálló képességért felelős vezető

A kritikus szervezet **ellenálló képességi szintjétől függően** rendszeresen **ellenőrzi:**

- a kritikus munkakörben foglalkoztatottak **nyilvántartásának naprakész voltát** a felelős szervezeti egységnél
- az **EDR személyi és tárgyi feltételeinek** megfelelőségét, a több alkalommal előforduló hiányosságokról értesíti az általános kijelölő hatóságot



Ellenálló képességért felelős vezető

- félévente

- egyes **szakterületek bevonásával értékeli** a kritikus szervezet és a kritikus infrastruktúra **ellenálló képességének helyzetét**
- **megvizsgálja** a belső szabályozásban meghatározottak szerint, a **kötelező felülvizsgálatokat** tartalmazó **dokumentumokat**,
- **összesíti** az események **tapasztalatait** és szükség esetén módosítja az **oktatási tematikát**



Ellenálló képességért felelős vezető

- évente

- **megszervezi és értékeli** a kritikus szervezet **ellenálló képességi gyakorlatát**
- legalább **két alkalommal** ellenőrzi a biztonsági személyzetnél a **rendkívüli esemény** bejelentésben, kezelésben érintett személyek **elérhetőségének meglétét, naprakészségét**
- **helyszínen** önállóan **ellenőrzi** vagy auditokba integrálva vizsgálja a **jogszabályok**, önkéntesen alkalmazott **szabványok** teljesülését, a **védelmi képességek megfelelőségét,**





Ellenálló képességért felelős vezető

- évente

- ellenálló képességi **terv felülvizsgálatához jelentést kér** szakterületi vezetőktől (felülvizsgálja az ellenálló képességi tervet a részjelentések alapján)
- **továbbképzésen vesz részt** miniszteri rendeletben meghatározottak szerint
- **összefoglaló jelentést** készít a menedzsment számára az ellenálló képesség értékeléséről, fejlesztési lehetőségekről



Ellenálló képességért felelős vezető

- soron kívül

- **felülvizsgálja** és szükség esetén **módosítja** az **EKT-t** és az egyéb **belső szabályzatokat** **rendkívüli esemény** esetén, vagy **kontrollált** rendkívüli események **éves statisztikai elemzése alapján**
- **oktatás** rendkívüli eseménnyel összefüggésben
- **részt vesz** **belső szabályozások** **elkészítésében, módosításában**
- **tájékoztat** jogszabályok, hatósági követelmények **változásáról**





Tanácsadó Bizottság

Ellenálló Képességért Felelős Vezetők Tanácsadó Bizottsága tagjai:

- önként jelentkezhethet: EKFV
- általános kijelölő hatóság képviselői,
- ágazati szakhatóságok képviselői,
- általános kijelölő hatóság által felkért szakértő

Támogató körülmény / előny:

- aktivitás, publikációk, továbbképzéseken történő (aktív) részvétel
- általános kijelölő hatóság által pontrendszer szerint minősítés

Feladat:

- tapasztalaton alapuló fejlesztések, jogalkalmazás tapasztalatainak feldolgozása
- jó gyakorlatok megosztása, esettanulmányok feldolgozása
- kirendelés, tanácsadás, oktatás, tudatosítás fejlesztése



Feladatrendszerek

Munkacsoport létrehozása / koordinálása (adatgazdák)

Éves ütemterv Kszetv. feladatrendszereinek harmonizálása a szervezet éves ütemterveivel

Cél-terv meghatározás

Folyamat szabályozások elkészítése, felülvizsgálata, kiegészítése Adatgyűjtés

Szervezet résztvevőinek edukációja (oktatási tematika)

Audit tervek készítése, lebonyolítása

Gyakorlat szervezése, koordinálása, lebonyolítása



Ellenálló Képességi Terv

- rendkívüli események megelőzése, következményeire reagálás
- általános és ágazatspecifikus tartalmi és formai követelmények
- kockázatkezelési eljárások, riasztási folyamatok, fizikai védelem biztosítása
- függőségek bemutatása, értékelése, alternatív megoldások
- kritikus munkakörben foglalkoztatottak feladatrendszere, oktatás, gyakorlat
- technikai, biztonsági, szervezeti intézkedések (általános és ágazati)
- beszállítók, ellátási lánc, auditok és irányítási rendszerek
- szintbe sorolás követelményei teljesítése, gyakorlatok
- organogram, járványügyi intézkedésekkel kapcsolatos terv
- felülvizsgálat: évente (január 31-ig) vagy soron kívül (horizontális vagy ágazati kritériumokat befolyásoló változás esetén)
- EKM: kockázatok következményei, kezelése (általános és ágazati)



Gyakorlatok tervezése

- **komplex gyakorlat esetén**
 - BM OKF kiértékelés a kötelezettség teljesítéséről hivatalos formában
 - a komplex ellenálló képességi gyakorlattal a tárgyévben esedékes ellenálló képességi gyakorlatot is teljesíti
- **ellenálló képességi gyakorlat esetén**
 - szervezet, vagy infrastruktúra ciklusának, ütemtervének megfelelően, előre eltervezett időpontban legalább évente egyszer
 - Ellenálló Képességért Felelős Vezető koordinálja, értékeli és dokumentálja



Rendkívüli esemény bejelentése

- EKT-ben meghatározott szervezeti egység
- formanyomtatványon:
 - katasztrófavédelmi területi ügyeleti szolgálat
 - kijelölő hatóság
 - ágazati minisztérium által meghatározott ügyeleti szolgálat
 - ágazati szakhatóság által meghatározott kapcsolati hely
- lezárását követően jelentés benyújtása
- ügyeleti szolgálat működési rendjében szabályozni
- EKFV-t is értesíteni





Bírságtételek

3. melléklet a 474/2024. (XII. 31.) Korm. rendelethez

Közigazgatási bírság

	A	B	C
1	A jogszabálysértés megnevezése	A bírság legkisebb mértéke (Ft)	A bírság legnagyobb mértéke (Ft)
2	Hatósági felhívásra adatközlés elmulasztása	1 000 000	5 000 000
3	Ellenálló képességi terv kidolgozásának elmulasztása	5 000 000	15 000 000
4	Ellenálló képességi terv hiányos kidolgozása	1 000 000	5 000 000
5	Ellenálló képességi terv módosításának, felülvizsgálatának, hatóság részére történő megküldésének elmulasztása	1 000 000	5 000 000
6	Kritikus szervezet ellenálló képességéért felelős vezető alkalmazásának elmulasztása	5 000 000	5 000 000
7	Kritikus szervezet ellenálló képességéért felelős vezető nem megfelelő szervezeti szinthez tartozó kinevezése	1 000 000	3 000 000
8	A kritikus infrastruktúra üzemfolytonos működését befolyásoló, a kijelölő hatóság határozatában foglalt előírások nem teljesítése	1 000 000	5 000 000
9	A nyilvántartott adatokban bekövetkezett változásokról tájékoztatás elmulasztása	1 000 000	5 000 000
10	A hatóság kötelezésében foglalt egyéb előírások nem teljesítése	1 000 000	5 000 000
11	A hatósági komplex ellenálló képességi gyakorlat megtartásának elmulasztása, vagy ismételten nem megfelelő minősítése	1 000 000	10 000 000
12	A hatósági komplex ellenálló képességi gyakorlat megállapításai eredményeképp az ellenálló képességi terv módosításának elmulasztása	1 000 000	5 000 000
13	Bekövetkezett rendkívüli eseményről tájékoztatás elmulasztása	1 000 000	3 000 000
14	Kritikus szervezet ellenálló képességéért felelős vezető részére feltételek, információk biztosításának hiánya	1 000 000	3 000 000
15	Heti EDR kommunikációs próbán történő részvétel elmulasztása (alkalmanként)	500 000	500 000
16	A lehetséges kritikus szervezet és a kritikus szervezet azonosítással összefüggő kötelezettségeinek elmulasztása	1 000 000	3 000 000
17	Kritikus szervezetre vagy infrastruktúrára vonatkozó további kötelezettség elmulasztása	1 000 000	15 000 000





(NIS2) – Vállalkozásunk NIS2 felkészítéssel is fogalkozik.

Készülőben I.

Kiberbiztonsági tv. technikai módosítása

Iromány száma: **T/11626.**

Benyújtás dátuma: **2025-04-17 21:55**

53-71. §

Módosítja a mostani hatályt, az eddig a szabályozásból kimaradt kritikus infrastruktúrák a hatály, és NKI felügyelet alá kerülnek:

1. § (2a) bekezdés alapján