



## **„Biztonság, Védelem, Tudomány”**

**Védelmi tanulmányokat folytató hallgatók és  
a témában oktatók tudományos fóruma**

**Prohászka Petra**

**petra.prohaszka@gmail.com**

**ÚJ KIHÍVÁSOK A VÉDELMI IGAZGATÁSBAN  
NEW CHALLENGES FOR DEFENSE MANAGEMENT**

**2013.**

## **Absztrakt**

*A folyamatosan újuló normarendszer mellett különböző befolyásolható, illetve előre nem megjósolható tényezők készítetik arra a védelmi igazgatásban tevékenykedő szakembereket, hogy megfeleljenek a folyamatosan eléjük gördülő akadályoknak. A védelem egysíkú értelmezése elavulttá vált, ezért szükséges a komplex módon történő értelmezés, amely a védelemnek 3 alrendszerét különbözteti meg. A katasztrófavédelem, a honvédelem és a védelemgazdaság mára elengedhetetlenül szerves részét képezik a területnek. Az egyes megtörtént események elemzése, illetve a hiányosságok feltárása segíti az új kihívásoknak történő megfelelést. A cikkben a szerző bemutatja napjaink új kihívásait, valamint a védelmi igazgatás szerepét az új kihívások hazai és nemzetközi feladatainak megoldásában.*

*In addition to the constantly renewing norms can be influenced by various and unpredictable factors that make professionals to fit for obstacles in front of them. One-sided interpretation became of defense obsolete, that's why is the complex interpretation necessary, which extricate 3 subsystem of protection. The disaster recovery, the national defense and the defense economics make indispensable sections of the territory. Analysis of the occurred events or the explorations of vices helps to suit to challenges. The article describes the new challenges of today and the role of defense management solution for the challenges of new domestic and international duties.*

**Kulcsszavak:** új kihívás, védelmi igazgatás, alrendszerek, katasztrófavédelem, nemzetközi szerepvállalás, védelemgazdaság - new challenges, defense management, sub-systems, disaster management, international relations, defense economics

## BEVEZETÉS

„A **kihívások** azért vannak, hogy tanítsanak nekünk valamit, erősebbé tegyenek és megingassák azzal kapcsolatos hiedelmeinket, hogy mit vagyunk képesek legyőzni és mit nem. Amikor megértjük, milyen célt szolgál az előttünk álló **kihívás**, akkor feltárul előttünk az igazság: akadályok nem léteznek, csak lehetőségek, melyek által fejlődni tudunk.”

Yehuda Berg<sup>1</sup>

Napjainkban egyre többször, több oldalról találkozhatunk az *új kihívások* kifejezéssel. Ennek természetesen számtalan oka van. Egyrészt, ahogy ezt már régebben is megfogalmazták, a világ folyamatosan változik, amelynek következtében akaratunkon kívül kell megfelelnünk az újonnan keletkezett feladatoknak. Az érem másik oldala pedig az, amikor mi saját magunk, globális értelemben az emberiség, vagy annak egy szegmense különféle indíttatásból változtatni akar a meglévő normákon. Értelemszerűen ez is új feladatokat, kötelezettségeket róhat ránk. Összességében elmondható, hogy vannak olyan kihívások, amelyek szabályozhatóak, és vannak olyanok, amelyeket nem tudunk befolyásolni. Ha témám szempontjából konkretizálnom kellene az előbbieken található feltevéseket, akkor azt mondanám, hogy a védelmi igazgatás tekintetében találkozhatunk olyan akadályokkal, amelyeket más akaratából kell megoldanunk, és találkozhatunk olyannal is, amelyre egyáltalán nem tudunk hatást gyakorolni. Ilyen a katasztrófavédelem, amely ágazatban több oldalról történik a kihívások kezelése [1]. Az új jogszabályokon, a szervezetrendszer átalakításán túl, számolni kell a különféle katasztrófa-kihívásokkal [2]<sup>2</sup> is, amelyekre nem minden esetben lehet teljes mértékben felkészülni. A védelmi igazgatásnak fontos eleme a nemzetközi kötelezettségekből adódó feladatoknak való megfelelés. Ebbe a kategóriába sorolható például a NATO tekintetében az Észak-atlanti Szerződés 5. cikke, amely a tagállamok kötelelességeit foglalja magában [3]. Ebben a cikkben az említetteken túl vizsgálom az aktuális variábilis védelemgazdasági kérdéseket is [4-5]. Jelen publikációban 3 fejezetben elemzem az említett kérdésköröket. Az elméleti háttérén túl, feltárom a különféle gyakorlati tapasztalatokból levont következtetéseket, hogy komplex módon váljon értelmezhetővé a védelmi igazgatás új kihívásainak rendszere. A védelem komplex értelmezése teszi szükségessé, hogy a fejezetek ilyen tagolásban történjenek kifejtésre. Nem elhanyagolható az a tény, hogy az általam vizsgált kérdéskörök csak egy szegmensét adják a védelmi igazgatás rendszerének, azonban úgy vélem, hogy fontos alapját képezhetik egy későbbi, nagyobb terjedelmű kutatásnak.

---

<sup>1</sup> <http://www.citatum.hu/szo/kih%EDv%E1s>

<sup>2</sup> 11-20. oldal

## 1. AZ ELMÚLT IDŐSZAK KATASZTRÓFÁINAK VIZSGÁLATA, ÉS AZOK MEGOLDÁSI MECHANIZMUSAI

„A katasztrófavédelem nemzeti ügy. A védekezés egységes irányítása állami feladat. Minden állampolgárnak, illetve személynek joga van arra, hogy megismerje a környezetében lévő katasztrófaveszélyt, elsajátítsa az irányadó védekezési szabályokat, továbbá joga és kötelessége, hogy közreműködjön a katasztrófavédelemben. [6]<sup>3</sup>”

A katasztrófavédelem a védelmi igazgatás fontos elemét képezi. A fenti idézet is ezt támasztja alá, hiszen amellett, hogy az ágazatból adódó feladatokat alapvetően az állami szféra látja el, nem lehet szűkebb értelemben csupán állami feladatnak tekinteni, hiszen az állampolgárok egészségét érinti, jogokat és kötelezettségeket állapít meg részükre.

A katasztrófa fogalmát az alábbi alkotóelemek adják össze:



1. ábra: A katasztrófa fogalmának alkotóelemei [6]<sup>4</sup> (saját szerkesztés)

A katasztrófák fogalmi meghatározása után célszerű tisztázni a katasztrófaveszélyt is. Ha egy olyan esemény következik be, amikor még nem indokolt a veszélyhelyzet kihirdetése, azonban különböző intézkedések bevezetése a veszély elhárítása végett szükségessé válik, a törvény [6] ezt a lehetőséget biztosítja. A katasztrófaveszély „olyan folyamat vagy állapot, amelynek következményeként okszerűen lehet számolni a katasztrófa bekövetkezésének valószínűségével, és amely ezáltal veszélyezteti az emberi egészséget, környezetet, az élet- és vagyonbiztonságot. [6]<sup>5</sup>”

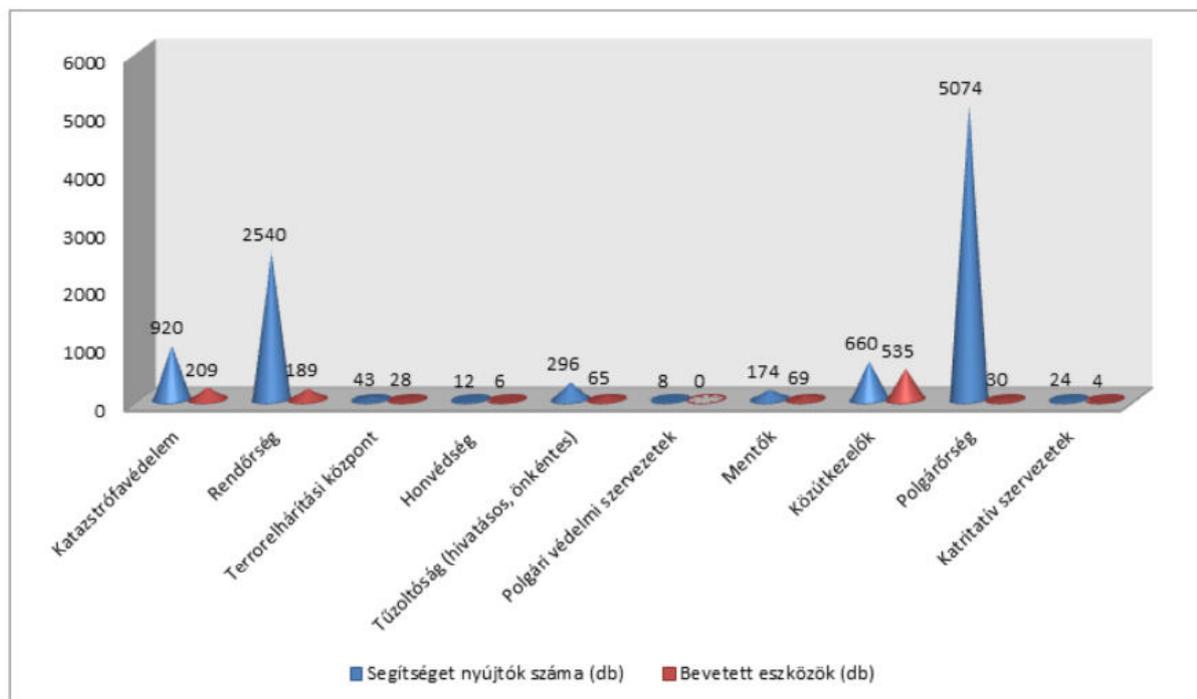
<sup>3</sup> 1. § (1), (2)

<sup>4</sup> 3. § 5. pont

<sup>5</sup> 3. § 9. pont

A fejezet következő részében bemutatok néhány olyan konkrét eseményt, amelyek az elmúlt időszakban szükségessé tették a fent említett intézkedések bevezetésének egyikét.

Rendkívüli időjárás okozott 2013 márciusában felfordulást Magyarország egész területén. Március 14-én eddig még soha nem tapasztalt hóhelyzet miatt több megyében piros riasztás volt érvényben, járhatatlanná vált 100 közút és 5 vasúti vonal, 83 utat zártak le a hatóságok, továbbá egy hajó kikötőt és 3 határátkelőt is elzártak a forgalom elől [7]. Néhány nap elteltével a járhatatlanná vált utak száma 292-re nőtt, továbbá 192 helyen nehezítette hótorlasz az esetleges közlekedést, 14 ezer ember rekedt az utakon, haláleset pedig az első napon történt annak a hatalmas balesetnek a következtében, amikor „az M7-es autópálya Fejér megyei szakaszán március 14-én délután Szabadbattyánál harminc személygépkocsi, nyolc kisteherautó és kilenc nyerges vontató ütközött össze [8]”. Ebben az időszakban számtalan probléma adódott, amelyekre sokszor azonnal reagálni kellett a különböző tragédiák elkerülése végett. A katasztrófavédelem és egyéb társszervek munkájának köszönhetően megoldódtak a sok esetben közel sem könnyűnek mondható helyzetek. A következő ábrán a március 15-én beavatkozó szervezeteket a résztvevők számával, és a bevont gépek darabszámával szemléltetem.



2. ábra: 2013. március 15-én segítséget nyújtók száma [9] (saját szerkesztés)

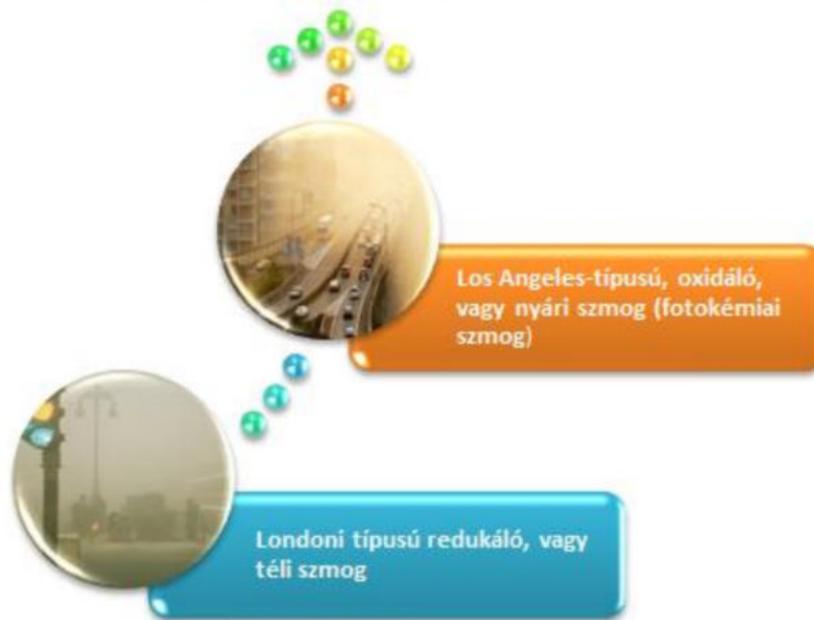
Az diagramon tisztán látszik, hogy rengeteg szervezet képviseltette magát a segítségnyújtásban, civilek és hivatásos szervezetek egyaránt. Ez alátámasztja azt a felvetést,

hogy gyakorlatban is jól működik a szervezetek közötti segítségnyújtás, ha egy adott helyzetben szükségessé válik más szervezetek igénybevétele. Határokon túlmenően, még nemzetközi segítségnyújtás is érkezett, ugyanis az Ausztriából jöttek karitatív szervek gépekkel [9] és segítették a magyarországi munkáját. Természetesen a felsoroltakon túl az érintett településeken több civil szervezet is képviseltette magát. A megfelelő szakmai háttérnek és az önzetlen segítségnyújtásnak köszönhetően több beteg kapott időben megfelelő ellátást (cukorbeteg, epilepsziás beteg, kismama kórházba juttatása). Összességében elmondható, hogy a katasztrófavédelem új irányítási rendszere az eset kapcsán a gyakorlatban is megállta a helyét.

A rendkívüli időjárás következményeképpen számos egyéb esemény is nehezítette az érintettek munkáját, valamint a lakosság életének biztonságát. Az ország megyéiben 318 ezer háztartást érintett az áramkimaradás, amelyet a szakemberek maximum 78 óra alatt oldottak meg. Mindemellett a vízszolgáltatási kimaradás 89 ezer háztartást veszélyeztetett, de végül ezt a problémát is maximum 32 óra alatt a megfelelő eszközökkel elhárították [10]. A belügyminiszter egyik közleményében elmondta, hogy az érintett állampolgárok többsége elégedett volt a szakemberek munkájával, ami egy elég erős visszacsatolásnak minősül. A vizsgált terület új kihívásnak minősül, hiszen egyre többször fordul elő az elmúlt pár év tapasztalata alapján nem várt, rendkívüli időjárás, amelyre elengedhetetlen a felkészülés. Itt a problémát az okozhatja, hogy nehéz a felkészülés, amellet, hogy a meteorológiai előrejelzések segíthetnek, behatárolni, vagyis megjósolni nehezen lehet, hogy melyik területen kell beavatkozni, segítséget nyújtani. Éppen ezért tartom fontosnak a különféle gyakorlatok számának növelését, amelyben több aspektust kell lemodellezni.

Az új kihívások következő területeként fogható fel a szmogriadók számának növekedése. Magyarországon az 1960-as években kezdett elterjedni a szmog által okozott különféle komplikációk száma, azonban napjainkra egyre több esetben alkalmaznak megszorító intézkedéseket a katasztrófák elkerülése érdekében. A szmognak két fajtája ismert, amelyet a következő ábrán szemléltetnek.

## SZMOGOK FAJTÁI



3. ábra: A szmogok fajtái [11] (saját szerkesztés)

Idén hazánkban már gondot okozott a Londoni típusú szmog, és több esetben rendeltek el megelőző rendelkezéseket a szállópor magas koncentrációja miatt. Februárban, 16 városban, többek között Budapesten rendeltek el szmogriadót, a reggeli órától egészen késő estig nem közlekedhettek a fekete és piros környezetvédelmi plakettel ellátott autók, és arra kérték a lakosságot, hogy mérsékeljék a szilárd és olajtüzelésű fűtőberendezések használatát, valamint lehetőség szerint a fenti korlátozáson túl az egyéb gépjárművek igénybevételét is [12]. A magas szállópor koncentráció a korábbi években világszerte veszélyeztette és napjainkig veszélyezteti a lakosság életét. A felkészülést nem hanyagolhatják el a szakemberek, ugyanis a téli szmog jelenleg nem veszélyeztetheti Magyarország területeit, de a fotokémiai szmog a nyári időszakban komoly gondokat okozhat.

Nem szabad megfeledkeznünk az új kihívások vizsgálatakor az árvízzel kapcsolatos eseményekről. Ebben az esetben is a korábban már említett szélsőséges időjárási helyzetekre hivatkozhatunk, hiszen árvíz által okozott katasztrófák nem újkeletűek, de az utóbbi időben egyre sűrűbben, a legkülönbözőbb készültségi szinten kell megoldani az esetleges feladatokat. Jelen állás szerint is 1321 km töltésen van árvízvédelmi készültség Magyarországon [13]. A különböző előrejelzések szerint idén nyár elején minden eddiginél nagyobb védekezés válhat szükségessé, hasonlóan például a 2010-es felsőzsolcai árvízhez, amikor nagyságrendileg 4000 embert kellett kitelepíteni.

Érdekességként kiemelhető, hogy ebben az évben túl vagyunk két földrengésen, ami az elmúlt évtizedekben kevésbé volt jellemző Magyarország határain belül. Februárban majd ezt követően egy héttel ezelőtt, 2013.04.23.-án is volt földrengés Erdőtelken. Először 3,5-ös erősségű, majd 4,7 magnitúdójú földrengés rázta meg a környéken élőket. Ez hazai viszonylatban magasnak mondható, főleg annak tudatában, hogy 88 évvel ezelőtt volt hasonló földrengés azon a környéken. Továbbá az sem elhanyagolható információ, hogy az utolsó hasonló nagyságú, 4,9-es erősségű földrengést utoljára 1985-ben, Berhidán mérték [14]. Így érthető, hogy a szakértők egyre többször hívják fel a figyelmet az itthon nem túl megszokott jelenségre. A felkészülés ebben az esetben sem elhanyagolható, viszont egy földrengést sokszor tényleg nem lehet kiszámítani, ezért ez nagyon komoly nehézségeket okozhat.

Az új kihívások tekintetében további feladatokat is kiemelhetnék, azonban erre ebben a cikkben nincs lehetőség. A fejezet befejezéseként szemléltetem, hogy milyen eredetű lehetséges katasztrófatípusokkal és veszélyekkel találkozhatjuk szemben magunkat napjainkban.



4. ábra: A katasztrófák csoportosítása [2][15] (saját szerkesztés)

## 2. A VÉDELMI IGAZGATÁS ÉS A NEMZETKÖZI KÖTELEZETTSÉGEK KAPCSOLATA

A védelmi igazgatás fontos feladatai közé sorolható a nemzetközi kötelezettségeknek történő megfelelés. A védelem komplex értelmezésének következő eleme a katonai válsághelyzet kezelési alrendszer [16]. Ennek fontos eleme a különféle NATO műveletekben történő szerepvállalás, amelynek részletes szabályozását a 1035/2012 Kormányrendelet tartalmazza, amelynek neve: Nemzeti Biztonsági Stratégia. A kiindulópont a „NATO szerződésben, NATO Stratégiai Konceptióban, Lisszaboni Szerződésben, Európai Biztonsági Stratégiában foglaltak [16]<sup>6</sup>” szerint történnek. Ebben a tekintetben fontos megemlíteni Magyarország biztonság- és védelempolitikájának alapelveiről szóló 94/1998. (XII. 29.) OGY határozatot, amely magában foglalja az ENSZ béketámogató műveleteinek jogi szabályozását [3]. Természetesen kiemelhetjük még Magyarország Alaptörvényét, valamint a honvédelmi törvényt is. A fejezet további részében konkrét feladatokon keresztül kívánom szemléltetni az elmúlt időszak legfontosabb műveleteit.

Eddig 50 békefenntartó misszióban vett részt a Magyar Honvédség [17]. Elsőként az Osztrák-Magyar Monarchia ideje alatt Kréta szigetén 1897 és 1898 között, ahol a felek szétválasztása volt a feladat a török-görög polgárháborúban. Ezt követően 75 év elteltével az ENSZ közvetlen felügyelete alatt Vietnámban a Nemzetközi Ellenőrző és Felügyelő Bizottság mandátumával kiküldött tartalékos és katonai állomány együttesen láttak el békefenntartói feladatokat. Az 1988-as évtől kezdődően vettek részt az ENSZ missziós tevékenységében magyar katonák Irakban és Iránban, ezt követően pedig 1991-től részt vettek különböző műveletekben az afrikai kontinensen is Angolában, Mozambikban és Libériában. Nemzetközi elismerésben részesültek a magyar katonák a balkáni misszióban végzett munkásságuk miatt, amelyet 1995-től láttak el. Koszovóban napjainkig 1999-től kezdődően vesznek részt a békés állapotok biztosításában katonáink.

A XXI. század kezdetétől a Magyar Honvédség életét a harci feladatokra történő felkészítés és kiképzés tette ki. Egyre inkább kezdett átértékelődni a katonai veszélyek fogalma, és a szigorúan határon belüli védelem helyett egyre inkább teret nyert a nemzetközi konfliktusokban való szerepvállalás. A 2003-as iraki és 2004-es afganisztáni események csak megerősítették az említetteket. „2006-ban Afganisztánban a magyar Tartományi Újjáépítési Csoport (PRT) szerepvállalása már a magyar nemzetközi szerepvállalás súlyának növekedését

---

<sup>6</sup> 28. számú dia

jelezte – ez volt az első alkalom, amikor önálló hadrendi elemet jelölve „magyar zászló jelent meg” a modern nemzetközi békefenntartás térképén [17].” 2007 és 2008 között települt Afganisztánban az első olyan harci alakulat, amelynek a neve Különleges Műveleti Csoport, valamint a Műveleti Kiképző és Tanácsadó Csoport, amely már kiképzéssel és felkészítéssel is foglalkozott az afgán haderő tekintetében.

Elmondhatjuk, hogy a békefenntartásban a katonáink terén elsődleges prioritása a Balkán térségét érintik, majd ezután következik Afganisztán. Ebből a térségből a tervek szerint 2014-ig vonulnak ki a nemzetközi koalíció csapatai.

A mostani feladat misszió tekintetében a Mali térségében nyújtott szerepvállalás lesz. A Kormány 2013 márciusában a „...Magyarország európai uniós tagságából folyó kötelezettségeinek teljesítése érdekében, az Európai Unió közös biztonság- és védelempolitikája megerősítéséhez való nemzeti hozzájárulásként, az Európai Unió Tanácsának döntése alapján” nevet viselő határozatot [18]. A határozat értelmében Magyarország 15, váltási időszakban pedig legfeljebb 30 embert biztosít a feladatok ellátáshoz. A maximális időtartam, amíg a katonák kint tartózkodhatnak 2014 májusa. „Franciaország a Mali északi részét ellenőrzésük alatt tartó iszlamista milíciák előretörésének megállítására, Mali elnökének kérésére, január 11-én indított katonai akciót a nyugat-afrikai országban. A hadművelet célja Mali államiságának, területi integritásának és szuverenitásának megvédése, valamint annak megakadályozása, hogy az ország a nemzetközi terrorista csoportok központjává váljon a térségben. Az akciót az ENSZ Biztonsági Tanácsa egyhangúlag támogatta [17].” Látható a rövid összefoglalásból, hogy a nemzetközi szerepvállalás hosszú múltra tekint vissza, azonban napjainkra egyre erősödő képet mutat. A fejezet célja az volt, hogy bemutatásra kerüljön a védelmi igazgatás azon szegmense, amely túlmutat az országhatáron, továbbá, hogy szemléltesse a magyar haderő egyik funkcióját.

### 3. VÉDELEMGAZDASÁGI KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK NAPJAINKBAN

A komplex védelmi rendszer következő alrendszere a nemzetgazdaságot foglalja magában [16]. A nemzetgazdasági kérdéskör fontosságára többek között az előző fejezetekben taglalt feladatok hívták fel a figyelmet. A különféle válságkezeléseknél a felkészülés fázisát erősíteni kell, ennek érdekében szükségessé vált egy hosszú távú koncepció megalkotása, amely egy átfogó gazdaságbiztonsági rendszer kialakítását foglalja magában [4]. A dokumentum megalkotásának célja, hogy a gazdaság megfelelően működjön az alábbi esetek bármelyikének előfordulása esetén:



5. ábra: A gazdasági koncepció megalkotásának lényege [4] (saját szerkesztés)

Indokoltnak tartom, hogy kidolgozásra került egy olyan koncepció, amely taglalja az nemzetgazdasággal kapcsolatos legfontosabb kérdéseket, hiszen akár a különleges jogrend tekintetében, akár bármilyen más veszély esetében biztosítani kell a szükséges forrásokat, és rendkívül nagy jelentőséggel bír az a tény, hogy ez nem csak elméletben, hanem gyakorlatban is megvalósuljon. A szerző [4] kiemeli, hogy idejét múlttá vált az 1992-ben megalkotott gazdaságmozgósítási kérdéskörben alkotott koncepció, és az egyre erősödő területek miatt vált szükségessé egy újabb dokumentum megvalósítása. Elengedhetetlenné vált egy egységes norma megalkotása, ami nem más, mint a gazdaságbiztonsági törvény. Elkészítésével egységes keretszabályozás születne meg, amely tartalmazná a legfontosabb szabályozási útmutatásokat, amelyek az ágazatot érintik.

Jelenleg védelemgazdaság szempontjából jelenleg néhány szabályozási koncepció van érvényben. Napjainkban Magyarországon az Egészségügyi tartalékképzés Egészségügyi Készletgazdálkodási Intézet feladata. Működését a 17/2001 (IV. 28.) EüM rendelet szabályozta, amelyet módosított a nemzetgazdasági miniszter 19/2011. (V. 10.) NEFMI rendelete. Ebbe a kategóriába sorolható a 139/2012. (VI. 29.) Kormányrendelet a katasztrófa-egészségügyi ellátásról. Továbbá a felsorolásból nem maradhat ki a 2011. évi CXIII. honvédelmi törvény, amelyben rögzítik a gazdasági és anyagi szolgáltatási kötelezettséget, rendkívüli helyzetekben. Amennyiben létrejönne a már említett norma, egységesíteni lehetne egy kódexben a védelmi igazgatás előtt álló feladatokat e témával kapcsolatban, és a szakemberek számára is átláthatóbbá válna az egész rendszer. Célszerűnek tartanám, ha több gyakorlatot szerveznének, amelyben modelleznék az esetlegesen előforduló problémákat, amelyek megoldásakor megismerkednének a meglévő lehetőségekkel, így egyszerűbben világossá válhatnának az esetleges hiányosságok.

## ÖSSZEGZETT KÖVEZTKEZTETÉSEK

Napjainkban fellelhető új kihívások készítetik a különféle területek szakembereit arra, hogy kiemelt figyelmet szenteljenek a legeltérőbb feladatok megoldásaira. A bevezetőben is kiemeltem, hogy a nehézséget az okozza, hogy vannak olyan események, amelyek (eltérő okból kifolyólag) befolyásolhatóak, így a felkészülés is könnyebben valósul meg, mint azokban az esetekben, amelyek előrejelzése sokszor nehezen jósolható. Ilyenek például a különféle természeti katasztrófák, igaz, hogy azok egy részét a tudomány vívmányainak köszönhetően előre láthatunk, azonban intenzitásuk sok esetben kiszámíthatatlan. Az idén márciusban bekövetkezett rendkívüli időjárásra visszagondolva elmondhatjuk, hogy a meteorológusoknak köszönhetően előre tisztában voltunk a hóhelyzet bekövetkezésével, viszont, azt a példátlan baleset bekövetkezését, amely több mint 30 autós balesetét okozta nem láttuk előre. A cikkben rávilágítottam azokra a nehézségekre, amelyek meghatározó elemei a védelmi igazgatás katasztrófavédelmi komponensének mindennapjainkban. Egyre újabb és újabb teendővel találkozhatunk szemben magunkat, elég, ha az idén bekövetkezett földrengésekre gondolunk, ugyanis utoljára hasonló erősségű földrengés 1985-ben rázta meg az országot. Számptalan egyéb terület készíteti a szakgárdát arra, hogy helyt álljanak a legkülönbébb helyzetekben is. A védelmi igazgatás alrendszerei közül nem felejtethjük ki a honvédelmi kérdésekkel összefüggő kötelezettségeket, amelyek esetében a nemzetközi szerepvállalás egyre erősödő hatásait érezhetjük. Elegendő, ha csak az idei Mali konfliktusra gondolunk, a feladatmegoldásban hazánk is kiveszi a részét. Fontos, hogy erősítsük a még Magyarországon belüli felkészítés rendszerét, hogy a missziót vállaló katonáknak kint már csupán az ottani feladatra kelljen koncentrálniuk. Ez a rendszer egyre jobb képességeket hordoz magában, viszont szükségesnek találom, hogy több szervezetet bevonjanak a felkészítésben annak érdekében, hogy átfogóbb felkészítést szerezhessenek az illetékesek. A cikk utolsó részeként a napjaink legfontosabb nemzetgazdasági kérdéseit vizsgálom, amelynek lényege a gazdaságbiztonsági törvény megalkotásának sürgetése, ugyanis megszületett a 2012 és a 2030 közötti időszak tervezési koncepciója, azonban egy egységes norma megalkotása e tekintetben elengedhetlenné vált. A körülmények pontos tisztázása és a szervezetek illetékességeinek ismertetése problémás esetekben nagy könnyebbséget okozhatna a védelmi igazgatásban tevékenykedő szakemberek számára.

Összességében megállapítható, hogy már reformált területek nem csak elméletben, hanem gyakorlatban is megfelelően működnek, azonban még mindig találkozhatunk olyan részekkel, amelyekben újabb szabályok megalkotása vált szükségessé.

[1] 2012. év eredményei. A szervezeten és struktúrájában is átalakított katasztrófavédelem működésének eddigi tapasztalatai. Új kihívások 2013-ban: Rádió riport Dr. Bakondi György főigazgatóval

[http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=press\\_audio\\_index&play=8](http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=press_audio_index&play=8) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[2] Dr. Hornyacsek Júlia: A települési védelmi képességek a katasztrófa-kihívások tükrében, a települések katasztrófa-elhárítási feladatai, a végrehajtáshoz szükséges helyi védelmi képesség alapvető területei, azok kialakításának folyamata. "Biztonságunk érdekében" Oktatási- és Tanácsadó Tudományos Egyesület Budapest, 2011., ISBN: 978-963-08-2606-8

[3] A tagállamok kötelezettségei

[https://ugyintezes.magyarorszag.hu/ugyek/410008/Nemzetkozi\\_kotelezettsegek20091202.htm?ugy=natokot.html#topicissue](https://ugyintezes.magyarorszag.hu/ugyek/410008/Nemzetkozi_kotelezettsegek20091202.htm?ugy=natokot.html#topicissue) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[4] Medveczky Mihály: A nemzetgazdaság biztonságos működésének és védelmi felkészítésének 2012-2030 közötti időszakra vonatkozó átfogó koncepciója, Hadtudomány: a Magyar Hadtudományi Társaság folyóirata (1991-), XXI. évfolyam 4. szám 2011. október (2011-10-01)

[http://mhht.eu/hadtudomany/HT\\_2011\\_4\\_8.pdf?utm\\_source=mandiner&utm\\_medium=link&utm\\_campaign=mandiner\\_201306](http://mhht.eu/hadtudomany/HT_2011_4_8.pdf?utm_source=mandiner&utm_medium=link&utm_campaign=mandiner_201306) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[5] Tóth József: A védelmi célú tartalékolás rendszere, és strukturális változása napjainkban, Szolnoki Tudományos Közlemények XI., Szolnok, 2007.

[http://www.szolnok.mtesz.hu/sztk/kulonszamok/2007/cikkek\\_pdf/Toth\\_Jozsef.pdf](http://www.szolnok.mtesz.hu/sztk/kulonszamok/2007/cikkek_pdf/Toth_Jozsef.pdf) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[6] 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

[7] A KATASZTRÓFAVÉDELEM KÖZLEMÉNYE - A rendkívüli időjárás elmúlt 24 órájáról [http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=szervezet\\_hirek&hirid=1634](http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=szervezet_hirek&hirid=1634) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[8] Nehéz napokon van túl a katasztrófavédelem

[http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=szervezet\\_hirek&hirid=1646](http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=szervezet_hirek&hirid=1646) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[9] Heroikus küzdelem

[http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=szervezet\\_hirek&hirid=1635](http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=szervezet_hirek&hirid=1635) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[10] Pintér Sándor: az érintett állampolgárok jónak ítélték meg a mentést

<http://www.kormany.hu/hu/belugyminiszterium/hirek/pinter-sandor-az-erintett-allampolgarok-jonak-iteltek-meg-a-mentest> Letöltés ideje: 2013.04.19.

[11] Szmog, szmogriadó <http://legszennyezés.hu/szmog-ismeretek> Letöltés ideje: 2013.04.19.

[12] Tizenhat városban van szmogriadó <http://www.origo.hu/itthon/20120211-szmogriadot-rendeltek-el-budapesten.html> Letöltés ideje: 2013.04.19.

[13] Aktuális árvízi helyzetértékelés

<http://www.vizugy.hu/index.php?module=content&programelemid=4&id=657> Letöltés ideje: 2013.04.19.

[14]

[http://foldrenges.hu/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3&Itemid=11](http://foldrenges.hu/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3&Itemid=11) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[15] Katasztrófatípusok

[http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=lakosság\\_kattipus](http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=lakosság_kattipus) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[16] Dr. Lakatos László: Honvédelmi igazgatás előadás

[http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:pVXA7yt1DTAJ:ktk.uni-nke.hu/srv/www/karok/ktk/downloads/intezetek/kozszervezesi\\_es\\_szakigazgatasi\\_intezet/letoltesek/Honv%2520ig%2520ea%25202013%252003%252019%2520KTK%25202.%2520resz.ppt+&cd=4&hl=hu&ct=clnk&gl=hu](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:pVXA7yt1DTAJ:ktk.uni-nke.hu/srv/www/karok/ktk/downloads/intezetek/kozszervezesi_es_szakigazgatasi_intezet/letoltesek/Honv%2520ig%2520ea%25202013%252003%252019%2520KTK%25202.%2520resz.ppt+&cd=4&hl=hu&ct=clnk&gl=hu) Letöltés ideje: 2013.04.19.

[17] A Magyar Honvédség missziós szerepvállalása – Múlt, jelen, jövő

<http://www.biztonsagpolitika.hu/?id=16&aid=1065> Letöltés ideje: 2013.04.19.

[18] Megjelent a magyar katonai szerepvállalásról szóló kormányhatározat

<http://www.kormany.hu/hu/honvedelmi-miniszterium/vedelempolitikaert-es-tervezesert-felelos-helyettes-allamtitkarsag/hirek/megjelent-a-magyar-katonai-szerepvallalasrol-szolo-kormanyhatarozat> Letöltés ideje: 2013.04.19.