

Megjegyzés [HLA1]: Hatályon kívül helyezte: MU-ELJ-RÚ-12, kivéve a 2.2.7 és a 2.2.8 pontokat, amelyek a vonatkozó utasítások kiadásáig hatályban maradnak.

Nyomástartó berendezések üzemeltetése

Operatív szabályzat

Szabályzat kidolgozásáért és karbantartásáért felelős:

.....
Chován Péter
Távvezetési Engineering Vezető

Jóváhagyta:

.....
Kreszné Meggyes Noémi
Üzemeltetés igazgató

Jóváhagyás dátuma: 2016.....

Hatályon kívül helyezések:

Azonosító	Cím (Szabályzat típusa)	Verziószám	Hatálybalépés dátuma
IG-ÜZ-22	Nyomástartó berendezések üzemeltetése	1	2011. 03. 01.

Tartalomjegyzék

1. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA	3
1.1. Szabályzat célja	3
1.2. A Szabályzat hatálya.....	3
1.2.1. A szabályzat személyi hatálya.....	3
1.2.2. A szabályzat időbeni hatálya	3
1.2.3. A szabályzat tárgyi hatálya	3
1.3. Hozzájárás	3
2. SZABÁLYZAT LEÍRÁSA	4
2.1. Felelősségi mátrix	4
2.2. A Szabályzat részletes leírása.....	4
2.2.1. Létesítési engedélyezés.....	5
2.2.1.1. Létesítéssel, felállítással kapcsolatos feladatok.....	5
2.2.2. Használatbavételi engedélyezés	5
2.2.2.1. „A” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések használatba vételi engedélyezése	6
2.2.2.2. „B” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések használatba vételi engedélyezése (3.1. melléklet)	6
2.2.2.3. . Használatbavételi engedélyezéssel kapcsolatos előírások.....	6
2.2.3. Átalakítás, javítás	7
2.2.4. Használatban lévő nyomástartó berendezésekkel kapcsolatos feladatok	8
2.2.5. Üzemeltetés, ellenőrzés.....	8
2.2.5.1. Üzemeltetés (3.2. sz.melléklet)	8
2.2.5.2. Ellenőrzés	8
2.2.5.3. Időszakos felülvizsgálatok	8
2.2.5.4. Hatósági ellenőrzés	9
2.2.6. Nyomástartó berendezések nyilvántartása	9
2.2.7. Szagosító anyag tároló és szállító konténerek.....	9
2.2.8. Gázpalackok.....	10
2.2.9. Biztonsági lefúvató szelepek.....	10
2.2.10. Dokumentáció tárolás	11
3. KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYZATOK	11
4. Mellékletek.....	11

1. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA

1.1. Szabályzat célja

Meghatározni az FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban FGSZ Zrt., vagy Társaság) objektumain üzemelő nyomástartó berendezések egységes létesítése, használatba vétele és üzemeltetése érdekében az azokra vonatkozó jogszabályok, szabványok figyelembe vétele mellett az elvégzendő feladatokat.

1.2. A Szabályzat hatálya

1.2.1. A szabályzat személyi hatálya

A szabályzat hatálya kiterjed az FGSZ Zrt. valamennyi, a szabályzat által érintett munkaszervezetére.

1.2.2. A szabályzat időbeni hatálya

A Szabályzat hatálybalépésétől, 2016.08.25. - től a Szabályzat rendelkezései kötelezőek.

1.2.3. A szabályzat tárgyi hatálya

A szabályzat hatálya kiterjed az FGSZ Zrt. üzemeltetésében lévő nyomástartó berendezésekre.

1.3. Hozzáférés

A szabályzat nyilvános dokumentum, az internetes <http://www.fgsz.hu> portáloldalon megtekinthető.

2. SZABÁLYZAT LEÍRÁSA

2.1. Felelősségi mátrix

Felelősségek: V: Végrehajtásért felelős, végzi a tevékenységet I: Tájékoztatást kap a tevékenység eredményéről D: Dönt K: Közreműködik : Illetékesség szerint		Földgázszállító Üzem	Üzemi nyomástartó szakember	Társasági nyomástartó berendezés felügyelő	Független szakértő	Üzemi Felelős Műszaki Vezető	Illetékes Bányafelügyelet
Tevékenység azonosítója	Tevékenység / lépés						
2.2.1.1.	Létesítéssel, felállítással kapcsolatos feladatok		V				D
2.2.2.1	„A” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések használatba vételi engedélyezése		V			D	
2.2.2.2.	„B” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések használatba vételi engedélyezése	V	K				D
2.2.2.3.	Használatbavételi engedélyezéssel kapcsolatos előírások		V			D	
	Próbaüzem bejelentése		V				I
	Használatbavételi engedélyek érvényessége		V				
2.2.3.	Átalakítás, javítás		V	K			D
2.2.4..	Használatban lévő nyomástartó berendezésekkel kapcsolatos feladatok		V				I
2.2.5.1.	Üzemeltetés		K			D	
2.2.5.2.	Ellenőrzés		V				
2.2.5.3.	Időszakos felülvizsgálat (üzemeltetői)		V				
2.2.5.3.	Időszakos felülvizsgálat (szakértői)				V		
2.2.6.	Nyomástartó berendezés nyilvántartása		V				
2.2.7.	Szagosító anyag tároló és szállító konténerek vizsgálata (üzemeltetői)		V				
2.2.7.	Szagosító anyag tároló és szállító konténerek vizsgálata (szakértői)				V		
2.2.8.	2.2.8. Gázpalackok				V		
2.2.9.	Biztonsági lefúvatók				V		
2.2.10	Dokumentációs tárolás				V		

2.2. A Szabályzat részletes leírása

A nyomástartó berendezések ellenőrzéséhez, vizsgálatához szükséges jegyzőkönyvek, és egyéb dokumentumok tartalmi és formai követelményeit tartalmazó minta dokumentumok a

3. sz. mellékletben szerepelnek. Ezek értelem szerű kitöltésére és aláírására az illetékes üzem üzemi nyomástartó szakembere jogosult.

2.2.1. Létesítési engedélyezés

A létesítéssel kapcsolatos kötelezettséget minden, a 23/2006. (II.3.) Korm.rendelet a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről hatálya alá tartozó nyomástartó berendezésre teljesíteni kell.

2.2.1.1. Létesítéssel, felállítással kapcsolatos feladatok

Létesítéssel felállítással kapcsolatos feladatnak minősül:

- létesítési (felállítási) engedély szállító (gyártó) általi szolgáltatása,
- tervezési adatok pontosítása,
- műszaki tartalom összeállítása,
- tervellenőrzés, zsűri,
- felállítási engedély.

Új beruházásoknál a létesítési (felállítási) engedélyezési eljárás a 23/2006 (II.3.) Korm. rendelet 8. § (7) bekezdése alapján a teljes létesítményre megkért létesítési engedéllyel együtt is megkérhető. Ebben az esetben a létesítési engedélykérő feladata a nyomástartó berendezésekre a létesítési engedély megkérése.

Az FGSZ Zrt. által elvégzendő új nyomástartó berendezés létesítése, vagy egy meglévő nyomástartó berendezés cseréje esetén az illetékes üzemi nyomástartó szakembernek kell összeállítani a beterjesztett dokumentációt, és megkérni az illetékes Bányafelügyeletről a létesítési engedélyt.

Bányahatósági engedélyköteles létesítmények esetén, az építési engedélyben kell elbírálni a felállítással kapcsolatos követelményeket. Az engedélyezési tervet erre is tekintettel, az ehhez szükséges tartalommal kell elkészíteni és benyújtani. A létesítési engedélyezési kérelem tartalmi követelményeit a 23/2006. (II.3.) Kormányrendelet 8.§ (2) bekezdése tartalmazza.

A területileg illetékes Bányafelügyelet a létesítési engedélyt az engedélyezési dokumentáció és a létesítési kérelem összevetése, valamint az érintett szakhatósági vélemények alapján adja ki.

Ha a felállítási engedélyezésről a létesítmény építési engedélyében a Bányafelügyelet nem intézkedik, akkor külön felállítási engedélykérelemben kell azt kérni.

2.2.2. Használatbavételi engedélyezés

A nyomástartó berendezés használatbavételi engedély alapján helyezhető és tartható üzemben a 23/2006. (II.3.) Kormányrendelet 8.§ (9) szerint. A próbaüzemi engedély alapján lefolytatott eljárás legfeljebb 180 napig tarthat.

Az egész létesítményre adható használatbavételi engedély nem helyettesíti a nyomástartó berendezés használatbavételi engedélyét. Amennyiben a nyomástartó berendezés valamely bányafelügyeleti engedélyköteles létesítmény része, illetve tartozéka, a berendezés használatbavételi engedélyezésével együtt, egy eljárás keretében is lefolytatható.

2.2.2.1. „A” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések használatba vételi engedélyezése

A Társaság engedélyezési hatáskörébe tartozó („A” veszélyességi osztályba sorolt) nyomástartó berendezések használatbavételi engedély kiadásának feltétele az Üzemi nyomástartó szakemberének a vizsgálatokon alapuló javaslata.

Az „A” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezéseknél ugyanazokat a vizsgálatokat kell elvégezni, mint a „B” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezéseknél. Az üzemi nyomástartó szakember által elvégzett vizsgálatokat figyelembe véve javasolja az illetékes Földgázszállító Üzem felelős műszaki vezetőjének a használatbavételi engedély kiadását.

2.2.2.2. „B” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések használatba vételi engedélyezése (3.1. melléklet)

A használatbavétel engedélyezői a „B” veszélyességi osztályba sorolt nyomástartó berendezések esetén a területileg illetékes Bányafelügyeletet.

A 23/2006. (II.3.) Kormányrendelet szerint a használatbavételi engedélyeket a tulajdonos, üzemeltető (illetékes Földgázszállító Üzem) vagy megbízottja kérheti.

Az engedélykérő az engedélyezés alapjául szolgáló dokumentációt a 23/2006. (II.3.) Kormányrendelet "Használatbavételi engedélyezési eljárás" fejezetének 10.§ (4) bekezdése szerinti tartalommal küldi meg a területileg illetékes Bányafelügyeletre. Amennyiben a benyújtott kérelem teljes körű, azaz elbírálásra alkalmas, a területileg illetékes Bányafelügyelet a helyszíni ellenőrzés után adhatja ki a használatbavételi engedélyt.

Amennyiben a nyomástartó berendezés valamely bányafelügyeleti engedélyköteles létesítmény része, vagy tartozéka, a berendezés használatba vételi eljárása a létesítmény használatának engedélyezésével együtt, egy eljárás keretében is lefolytatható, a 23/2006 (II.2.) Korm. rendelet 10 § (3) bekezdése alapján.

2.2.2.3. . Használatbavételi engedélyezéssel kapcsolatos előírások

A 2.2.2.2. pontban meghatározott engedélykérő az engedélyezés alapjául szolgáló dokumentációt a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet "Használatbavételi engedélyezési eljárás" fejezetének 10.§ (4) bekezdése szerinti tartalommal küldi meg az illetékes Bányafelügyeletnek.

Az üzemi nyomástartó szakembernek kell összeállítani a beterjesztett dokumentációt. A telepítés helyén az illetékes vizsgáló szakembernek kell elvégezni a szükséges felülvizsgálatot, a dokumentáció megfelelősége esetén. Az üzemi nyomástartó szakember vizsgálatáról, annak eredményeiről, továbbá a használatbavételre vonatkozó javaslatáról jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelyet a berendezés dokumentációjához kell csatolni.

Az üzemi nyomástartó szakember által elvégzett vizsgálatok megfelelősége esetén javasolja a használatba vételt, amelyről az illetékes Földgázszállító Üzem felelős műszaki vezetője írásban intézkedik. A szakemberi vizsgálatokról készült jegyzőkönyvnek, jelentésnek meg kell felelnie a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésben leírtaknak. A javaslatnak szintén tartalmaznia kell a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 11.§ (3) bekezdésben leírtakat. A fenti tartalom szerinti javaslatot és az üzemi felelős műszaki vezető írásos intézkedését tartalmazó iratokat a berendezés dokumentációjához kell csatolni, és a selejtezésig meg kell őrizni.

A próbaüzem kezdetét az üzemi nyomástartó szakember köteles bejelenteni az illetékes Bányafelügyeletnek.

A használatbavételi engedélyek érvényességét a területileg illetékes üzemek üzemi nyomástartó szakemberei kísérik figyelemmel. Az érvényességi idő lejárásiának elkerülése érdekében kötelesek a szükséges intézkedést kellő időben megtenni. Az üzemi nyomástartó szakemberek biztosítják a dokumentációk rendelkezésre állását, az előírt ellenőrzések elvégzését, kezdeményezik az ehhez szükséges gazdasági tervezést.

A használatbavételi engedély határozatlan ideig érvényes és indokolt esetben visszavonható, vagy korlátozható a 23/2006. (II.3.) Korm.rendelet 12.§-ban foglaltak szerint.

2.2.3. Átalakítás, javítás

A Bányafelügyelet engedélye szükséges a nyomástartó berendezés minden olyan javításához, átalakításához, amely az 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 13.§ (1) bekezdésében foglaltakat meghaladja.

Az átalakítás, javítás tervét az üzemi nyomástartó szakembernek a Távvezetési Engineering szervezethez kell eljuttatni. A Társaság nyomástartó berendezés felügyelője az üzemi nyomástartó szakemberrel közösen állapítja meg, hogy az átalakítás bányahatósági engedélyköteles vagy sem, figyelembe véve a 23/2006. (II.3.) Kormányrendelet 13.§ (1) bekezdésében foglaltakat.

Engedélyköteles átalakítás esetén a szükséges dokumentumok birtokában - figyelembe véve a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 13.§ (2) bekezdésében foglaltakat - az engedélyt a területileg illetékes Bányafelügyeletről a Társaság nyomástartó berendezés felügyelőjének kell megkérnie.

Meghibásodott nyomástartó berendezést engedély nélkül megjavítani, „havária” címen akkor lehet, ha a javítás módját az üzemi nyomástartó szakember előzetesen a területileg illetékes Bányafelügyelettel telefonon egyeztet, és a Bányafelügyelet az elvégzendő intézkedést engedélyezte. A szóbeli engedélyt a legrövidebb időn belül telefaxon vagy írásban meg kell erősíteni.

A meghibásodott berendezést az üzemeltetésből ki kell vonni, javítását csak engedélyes terv birtokában lehet megkezdeni.

Átalakítást, javítást követően új használatbavételi engedélyre van szükség.

A területileg illetékes Bányafelügyelet az átalakítási, javítási engedélyezési eljárás során a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 8. §-ban foglaltak szerint jár el.

Átalakítással, javítással csak a 3/1998. (I.12.) IKIM rendelet egyes hegesztett szerkezetek gyártását végző gazdálkodó szervezetek alkalmasságának igazolásáról szóló jogszabály szerinti alkalmassági tanúsítvánnyal, és a 9/2001 (IV.5) GM rendelet a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról című jogszabály tanúsítással rendelkező szervezet bízható meg.

2.2.4. Használatban lévő nyomástartó berendezésekkel kapcsolatos feladatok

A 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet hatályba lépése előtt érvényben lévő szabályzatok alapján kiadott használatbavételi engedélyk az alábbi feltételek teljesülése esetén ugyanúgy kell kezelni, mint a 23/2006 (II.3.) Korm. rendelet szerint kiadott határozatlan használatbavételi engedélyekkel rendelkezőket.

A használatban lévő nyomástartó berendezésekre a használatbavételi engedély lejártáig az üzemi nyomástartó szakembernek a biztonsági értékelésre (3.3. sz. melléklet), a vizsgálati tervre (3.4. sz. melléklet) és a besorolásra javaslatot kell készítenie és nyilvántartásba, illetve tudomásul vétel céljából meg kell küldeni a területileg illetékes Bányafelügyeletnek. Az engedély lejártá után az új, határozatlan időre szóló engedély kiadásának feltétele az, hogy az engedély lejártának évében az időszakos ellenőrző vizsgálatokat a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet szerint elvégezzék és a berendezést használatra alkalmasnak minősítsék.

2.2.5. Üzemeltetés, ellenőrzés

2.2.5.1. Üzemeltetés (3.2. sz.melléklet)

A nyomástartó berendezések üzemeltetése alatt értett kötelezettségek során be kell tartani a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 14.§-ban meghatározottakat.

Nyomástartó berendezést csak a létesítési, illetve a használatbavételi engedélyben előírt feltételek mellett lehet üzemeltetni úgy, hogy az egészséget, az élet-, a tulajdon és a közbiztonságot ne veszélyeztesse, illetve a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevétele idézzé elő.

A nyomástartó berendezést üzemeltető köteles a berendezés kezeléséhez, üzemben tartásához és felügyeletének ellátására erre alkalmas és kiképzett munkavállalót alkalmazni (üzemi nyom,ástartaó szakember).

A nyomástartó berendezés használatát, üzemeltetését az üzemeltetőnek írásos utasításban kell szabályoznia.

2.2.5.2. Ellenőrzés

Az üzemeltető évente köteles az üzemi nyomástartó szakemberrel ellenőriztetni a nyomástartó berendezéseket. Az ellenőrzés terjedjen ki a 23/2006.(II.3.) Korm. rendelet 15.§ (1) bekezdésében leírtakra.

Az ellenőrzés tényét és eredményét az ellenőrzést végző személynek dokumentálnia kell, amelyet csatolni kell a nyomástartó berendezés dokumentációjához.

Amennyiben az ellenőrzés során olyan, a nyomástartó berendezés üzemeltetésével kapcsolatos szabálytalanságot, rendellenességet állapít meg, amelyet nem tud saját hatáskörében azonnal megszüntetni, a szükséges óvintézkedések megtétele mellett köteles arról a felettesét írásban tájékoztatni.

2.2.5.3. Időszakos felülvizsgálatok

Az időszakos felülvizsgálatok során (3.8. sz. melléklet) be kell tartani a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 16.§-ban előírtakat.

A nyomástartó berendezések időszakos felülvizsgálatának követelményeit és tartalmát a 23/2006. (II.3.) Korm.rendelet 16.§ (1) bekezdése tartalmazza.

A berendezések első időszakos felülvizsgálatát a létesítési engedélyben rögzített időpontig kell elvégezni.

A további időszakos vizsgálatok időpontját az első felülvizsgálat eredménye alapján kell meghatározni, de a külső és belső szerkezeti vizsgálatot (3.5. sz. melléklet) legalább 5 évenként, a szilárdsági nyomáspróbával (3.6. sz. melléklet) történő vizsgálatot legalább 10 évenként kell elvégezni. A 10 m³-nél kisebb űrtartalmú légtartályokat 10 évenként kell belső szerkezeti vizsgálat alá vetni.

A ciklusidők az előző vizsgálat időpontjától számítanak azzal, hogy a tervezett karbantartást az üzemleállások alkalmával a ciklusidőnek megfelelő naptári évben lehet megtartani.

Az üzemeltetői ellenőrzés során be kell tartani a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 15.§-ban előírtakat. NYEBSZ szerint gyártott nyomástartó berendezéseknél a szilárdsági nyomáspróba értéke: $p = p_{\text{tervezési}} \times 1,25$, PED szerint gyártott nyomástartó berendezéseknél a szilárdsági nyomáspróba értéke: $p = p_{\text{tervezési}} \times 1,43$.

Az időszakos felülvizsgálatot a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalnál (továbbiakban MBFH) nyilvántartásba vett vizsgáló szervezetek vizsgáló szakemberei, illetve az üzemeltető felsőfokú végzettségű vizsgáló szakemberei végezhetik.

Minden harmadik, időszakos belső szerkezeti felülvizsgálat alkalmával az üzemeltetőtől független, az MBFH-nál nyilvántartásba vett szervezetnek vagy külön jogszabály szerinti szakértőnek vizsgálatot kell tartania. A vizsgálatról készített dokumentációban kell rögzíteni a legközelebbi felülvizsgálat időpontját.

Az időszakos felülvizsgálatok dokumentumait a berendezés végleges leállításáig a berendezés egyéb dokumentumaival együtt kell megőrizni.

2.2.5.4. Hatósági ellenőrzés

A területileg illetékes Bányafelügyelet ellenőrzi a nyomástartó berendezések használatát. Az ellenőrzés tartalmát a 23/2006. (II.3.) Korm. rendelet 17.§ (1) bekezdés tartalmazza.

2.2.6. Nyomástartó berendezések nyilvántartása

Az üzemeltető köteles a használatában lévő nyomástartó berendezésekről berendezés fajtánként (nyomástartó edény, biztonsági szerelvény, gázpalack, szagosító anyaggal töltött palack) a 23/2006. (II.3.) Korm.rendelet 3. sz. melléklet szerinti naprakész nyilvántartást vezetni.

Az üzemeltetőnek a nyomástartó berendezésre vonatkozó valamennyi engedélyt, bizonylatot, és egyéb dokumentációt együtt kell tárolnia és azokat a berendezés selejtezéséig meg kell őriznie.

Az időszakos vizsgálatok elvégzését az üzemi nyomástartó szakembereknek a vizsgálat elvégzését követően 15 napon belül archiválnia kell a FETIS rendszerben, és a Társaság nyomástartó berendezés felügyelőjének a tárgy évet követő év január 15-ig meg kell küldenie az éves jelentést a változásokról az illetékes Bányafelügyeletnek.

2.2.7. Szagosító anyag tároló és szállító konténerek

Az 1 m³-es szagosító anyag tárolók nyomástartó berendezések, de töltési helyre szállításuk és visszaszállításuk idején, a közúton közlekedve az ADR előírásai érvényesítendő, ezért gyártásukat és tovább használatukat a 29/2011 (VII.3.) NGM rendelet szerint az MKEH is engedélyeztetni kell.

Megjegyzés [HLA2]: Hatályon kívül helyezve MU-ELJ-RÜ-12

Háromévenkénti engedély meghosszabbító vizsgálataikat, figyelembe véve a 29/2011. (VIII. 3.) NGM rendelet a szállítható nyomástartó berendezések biztonsági követelményeiről és megfelelőség-tanúsításáról című jogszabályban előírtakat, Vecsési Földgázszállító Üzem műszaki felügyeleti csoportnak – üzemi nyomástartó szakember - kell terveznie, mivel az edények dokumentumai a Vecsési Földgázszállító Üzemben találhatók, mint töltő állomás, így az engedélyeztetési eljárás is a feladatuk közé tartozik.

A 25 m³-es, 6 m³-es és 1 m³-es szagosító anyag tároló tartályok időszakos felülvizsgálata és engedély meghosszabbítása során be kell tartani a 23/2006 Korm. rendelet 7/A.§(1) a) –ban előírtakat. Az elvégzendő nyomáspróbát az Üzemeltető által engedélyezett terv alapján szabad csak végezni az MBFH 1307/1994/1. számú engedélye alapján az ott felsorolt gyári számú készülékek esetében gáz halmazállapotú közeggel. Az FGSZ Zrt. által üzemeltetett "szagosító anyag tárolók" közül az 1100 literes IBC-kre nem vonatkozik a 29/2011 (VIII. 3.) NGM r., csak az 1130 literes mobil szállító tartályokra. Az ADR gyártásra, engedélyezésre, felülvizsgálatra vonatkozó előírásait, mindegyik szagosító anyag szállítására használt edény esetében alkalmazni kell.

A nyomáspróba tervet az illetékes üzemnek saját hatáskörében kell elkészítenie és engedélyeztetnie. A nyomáspróba indokolt esetben egyéb egyenértékű (pld. mágneses rezonancia vizsgálat) vizsgálatot helyettesíthető.

A technológiában mind a társasági tulajdonú, mind a nem társasági tulajdonú szagosító anyag szállító tartályoknak, konténereknek rendelkezniük kell érvényes használati engedéllyel.

2.2.8. Gázpalackok

A technológiába (mind a társasági, mind a nem társasági tulajdonú gázpalackok) csak a

35/2014. (XI. 19.) NGM rendelet egyes szállítható nyomástartó berendezések üzemeltetésével kapcsolatos műszaki biztonsági követelményekről és a Gázpalack Biztonsági Szabályzatról című jogszabály szerint beütött jelek alapján érvényes használati engedéllyel rendelkező gázpalack köthető be.

A gázminőség ellenőrzéséhez használt saját tulajdonú gázpalackok felülvizsgálatát társasági hatáskörben kell elvégeztetni. A felülvizsgálatokat az üzemnek terveznie kell.

A gázkromatográfok, illetve a párnagázul szolgáló nitrogénpalackok, CO₂ palackok, palackcsoportok cseréjét, bekötését követően a körzetfelügyelőnek, állomáskezelőnek, kompresszorállomás mérnökeinek kell megvizsgálnia a bekötés megfelelőségét. A bekötés biztonságos és tömör meglétét igazoló jegyzőkönyvre fel kell vezetnie a palack jellemző (beütött) adatait.

A jegyzőkönyvet az üzem üzemeltetési csoport vezetőjének kell leadnia, hogy aktualizálja a palack nyilvántartását.

2.2.9. Biztonsági lefúvató szelepek

A nyomástartó berendezések túlnyomás elleni védelmére szolgáló biztonsági szelepek alkalmasságát a berendezés első használatba vétele előtt és az időszakos felülvizsgálatok során egyaránt köteles ellenőrizni a vizsgáló szakember.

A beépített biztonsági szelepek gyártóművi bizonylatait az MSZ EN 764-7:2002 szabvány szerint a beruházó köteles átvenni a kivitelezőtől és átadni a területileg illetékes üzemnek, aki azt vagy a nyomástartó berendezés dokumentációja vagy a létesítményi D-terv mellékleteként köteles tárolni attól függően, hogy az része-e a nyomástartó berendezésnek, vagy nem.

Megjegyzés [HLA3]: Hatályon kívül helyezve MU-ELJ-RÜ-12

2.2.10. Dokumentáció tárolás

A nyomástartó berendezések dokumentációjának szakszerű tárolásáról a területileg illetékes Földgázszállító Üzem felelős műszaki vezetője köteles gondoskodni és az ellenőrzésére jogosult hatóságnak, illetve a Társaság képviselőjének kérésére bemutatni.

Veszélyességi osztálytól függetlenül az összes dokumentációt a területileg illetékes Földgázszállító Üzem vizsgáló szakembere köteles tárolni.

A használatbavételi engedélyt és a dokumentációt a nyomástartó berendezés selejtezéséig a területileg illetékes üzemközpontban kell megőrizni. Kivételt képeznek Beregdaróc, Nemesbikk, Városhőd, Hajdúszoboszló, Mosonmagyaróvár és Bába kompresszorállomások, az itt üzemelő nyomástartó edények dokumentációit helyben, a kompresszorállomásokon kell tárolni.

3. KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYZATOK

Azonosító és cím	Kapcsolat leírása
23/2006. (II. 3.) Kormányrendelet	a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről
29/2011 (VIII.3.) NGM Rendelet	a szállítható nyomástartó berendezések biztonsági követelményeiről és megfelelés-tanúsításáról
9/2001. (IV. 5.) GM rendelet	a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelés tanúsításáról
35/2014 (XI.19.) NGM rendelet	a Gázpalack Biztonsági Szabályzatról
3/1998. (I.12.) IKM rendelet	egyes hegesztett szerkezetek gyártását végző gazdálkodó szervezetek alkalmasságának igazolásáról
MSZ EN 764-7:2002	Nyomástartó berendezések. 7. rész: Nem fűtött nyomástartó berendezések biztonsági rendszerei

4. MELLÉKLETEK

Melléklet száma	Melléklet címe
1. sz. melléklet	Módosítások jegyzéke
2. sz. melléklet	Fogalomtár
3. sz. melléklet	Típus dokumentumok, jegyzőkönyvek