



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2014.5.12.
COM(2014) 258 final

ANNEXES 1 to 7

MELLÉKLETEK

a következőhöz:

Javaslat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

a gázüzemű berendezésekről

{SWD(2014) 150 final}

{SWD(2014) 151 final}

I. MELLÉKLET

ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEK

ELŐZETES MEGJEGYZÉSEK:

1. Az ezen rendeletben megállapított alapvető követelmények kötelezők.
2. Az alapvető követelményeket a tervezés és a gyártás idejének legkorszerűbb technikáját és aktuális gyakorlatát, valamint a magas fokú energiahatékonysággal, egészség- és biztonságvédelemmel összhangban lévő műszaki és gazdasági megfontolásokat figyelembe véve kell értelmezni és alkalmazni.

1. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

1.1. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy biztonságosan működjenek és a kívánt teljesítményszintű rendeltetésszerű használat során ne veszélyeztessék a személyeket, a háziállatokat és a vagyontárgyakat.

A részegységeket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a berendezésbe történő beépítés vagy az ilyen berendezéssé történő összeszerelés esetén szándékolt céljukat pontosan betöltsék.

1.2. A gyártó köteles elemezni a kockázatokat, hogy azonosíthassa azokat, amelyek a berendezésre vagy a részegységére vonatkoznak. Ezek után az elemzést figyelembe véve kell megkezdnie a tervezést és a kivitelezést.

1.3. A legmegfelelőbb megoldások kiválasztásakor egy berendezés vagy részegység gyártójának a következő sorrendben kell alkalmaznia az alább megállapított elveket:

- a) a kockázatok lehetséges mértékű kiküszöbölése vagy csökkentése (eredendően biztonságos tervezés és gyártás);
- b) a ki nem küszöbölhető veszélyek vonatkozásában a szükséges biztonsági intézkedések meghozatala;
- c) a felhasználók tájékoztatása az alkalmazott védőintézkedések elégtelensége miatt fennmaradó kockázatokról annak jelzésével, hogy szükség van-e valamilyen különleges óvintézkedésre.

1.4. A berendezések tervezése és gyártása során, valamint a használati utasítások elkészítésekor a gyártónak nemcsak a berendezés tervezett felhasználását, hanem az ésszerűen elvárható használatot is figyelembe kell vennie.

1.5. Forgalomba hozatalakor valamennyi berendezést:

- a) el kell látni az üzembe helyezőnek szóló műszaki utasításokkal;
- b) el kell látni a felhasználónak szóló használati és karbantartási utasításokkal;
- c) valamennyi berendezésen szerepelniük kell a megfelelő figyelmeztető feliratoknak, és ezeknek a csomagoláson is meg kell jelenniük.

Az utasításokat és a figyelmeztető feliratokat az érintett tagállam által meghatározott, a fogyasztók és más végfelhasználók által érthető nyelven kell elkészíteni.

1.6.1. Az üzembe helyezőnek szóló műszaki utasításnak tartalmaznia kell a felszerelésre, az üzembe helyezésre, szabályozásra és a karbantartásra vonatkozó valamennyi olyan utasítást,

amelyek lehetővé teszik, hogy ezek a műveletek helyesen kivitelezhetőek legyenek, és a berendezés biztonságosan használható legyen.

Az üzembe helyezésre vonatkozó utasításoknak a berendezés és a beépítési környezet közötti kapcsolódási pontokra vonatkozó műszaki előírásokkal kapcsolatos információkat is tartalmaznia kell annak érdekében, hogy az helyesen csatlakoztatható legyen a gázellátó hálózathoz, a segédenergia-ellátáshoz, az égési levegő ellátáshoz és a füstgázvezető rendszerhez.

1.6.2. A felhasználónak szóló használati és karbantartási utasításnak tartalmaznia kell a biztonságos használathoz szükséges valamennyi információt, mindenekelőtt fel kell hívnia a felhasználó figyelmét a használattal kapcsolatos korlátozásokra.

A berendezés gyártójának a berendezésre vonatkozó utasításokban adott esetben meg kell adnia minden, a kész berendezés részét képező részegységek beállításához, üzemeltetéséhez és karbantartásához szükséges információt.

1.6.3. A berendezésen és a csomagolásán lévő figyelmeztető feliratoknak a berendezéssel összefüggő kockázatok minimálisra csökkentése érdekében világosan meg kell határozniuk a használt gáz típusát, a gáz csatlakozási nyomását, a berendezés kategóriáját és a használattal kapcsolatos korlátozásokat, különösen azt, amely szerint a berendezés csak olyan területen szerelhető fel, ahol a légellátás megfelelő.

1.7. A beépítésre vagy összeszerelésre, a beállításra, az üzemeltetésre és a karbantartásra vonatkozó utasításokat a részegységek megfelelőségi igazolásának részeként mellékelni kell a szóban forgó részegységekhez.

2. ANYAGOK

2.1. A berendezésekhez vagy a részegységekhez felhasznált anyagoknak meg kell felelniük a szándékolt céljuknak, és ellen kell állniuk azoknak a mechanikai, kémiai és hőmérsékleti igénybevételeknek, amelyeknek előreláthatólag ki lesznek téve.

2.2. A berendezés gyártójának vagy szállítójának garantálnia kell az anyagok biztonsági szempontból fontos jellemzőit.

3. TERVEZÉS ÉS GYÁRTÁS

A berendezésekre vonatkozó kötelezettségeket, amelyek az e pontban meghatározott alapvető követelményekből erednek, a szükséges mértékben a részegységekre is alkalmazni kell.

3.1. Általános megjegyzések

3.1.1. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy rendeltetésszerű használatuk során ne fordulhasson elő semmiféle, a biztonságukat hátrányosan befolyásoló instabilitás, alakváltozás, törés vagy elhasználódás.

3.1.2. Az üzembe helyezéskor és/vagy üzem közben fellépő kondenzációnak nem szabad befolyásolnia a berendezések biztonságát.

3.1.3. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a robbanás kockázatát külső eredetű tűz esetén.

3.1.4. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy víz és nem az égést biztosító levegő ne juthasson be a gázvezetékbe.

3.1.5. A segédenergia-ellátás szokásos ingadozása esetén a berendezéseknek továbbra is biztonságosan kell működniük.

3.1.6. A segédenergia-ellátás rendellenes ingadozása, hiánya vagy az ellátás helyreállítása nem vezethet a biztonságot veszélyeztető helyzethez.

3.1.7. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy elkerülhető legyen minden, elektromos eredetű veszélyből következő, gázzal kapcsolatos kockázat. A rádióberendezésekről szóló 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv¹ biztonsági követelményeivel vagy a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekről szóló 2006/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv² biztonsági célkitűzéseivel kapcsolatos megfelelőségértékelés eredményeit a szükséges mértékben figyelembe kell venni.

3.1.8. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy minden, elektromágneses jelenségből eredő, gázzal kapcsolatos kockázat elkerülhető legyen. Az 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek vagy a 2004/108/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek³ az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó követelményeivel kapcsolatos megfelelőségértékelés eredményeit a szükséges mértékben figyelembe kell venni az elektromágneses összeférhetőség tekintetében.

3.1.9. A berendezés valamennyi nyomás alatt álló részének a biztonságot veszélyeztető alakváltozás nélkül ellen kell állnia annak a mechanikai és hőmérsékleti terhelésnek, amelynek ki van téve.

3.1.10. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a biztonsági, ellenőrző vagy szabályozó szerkezetek meghibásodása ne vezethessen a biztonságot veszélyeztető helyzethez.

3.1.11. Amennyiben egy berendezést biztonsági és ellenőrző szerkezetekkel láttak el, az ellenőrző szerkezetek működése nem befolyásolhatja hátrányosan a biztonsági szerkezetek működését.

3.1.12. A berendezések minden olyan részét, amelyet a gyártás során állítanak vagy szabályoznak be, és amelyhez a felhasználónak vagy az üzembe helyezőnek nem kell hozzányúlnia, megfelelő védelemmel kell ellátni.

3.1.13. A karokat és az egyéb ellenőrző, valamint beállító szerkezeteket a kezelésükkel kapcsolatos hibák megelőzése érdekében egyértelműen meg kell jelölni, és megfelelő utasításokkal kell ellátni. Ezeket úgy kell tervezni, hogy megakadályozható legyen a véletlenszerű működtetésük.

3.2. Az el nem égett gázok kiáramlása

3.2.1. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a gázszivárgás mértéke ne okozhasson veszélyhelyzetet.

3.2.2. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a gázszivárgás minden üzemi állapotban korlátozott legyen, és így ne fordulhasson elő az el nem égett gáz veszélyes felhalmozódása.

¹ Az Európai Parlament és a Tanács 1999. március 9-i 1999/5/EK irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről (HL L 91., 1999.4.7., 10. o.).

² Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 12-i 2006/95/EK irányelve a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (HL L 374., 2006.12.27., 10. o.).

³ Az Európai Parlament és a Tanács 2004. december 15-i 2004/108/EK irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a 89/336/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 390., 2004.12.31., 24. o.).

3.2.3. Azokat a berendezéseket, amelyeket zárt helyiségekben történő használatra szánnak, úgy kell megtervezni és legyártani, hogy az el nem égett gáz szivárgása ne fordulhasson elő olyan helyzetekben, amelyek az el nem égett gáz veszélyes felhalmozódását eredményezhetnék az ilyen helyiségekben.

3.2.4. A mérgező összetevőket tartalmazó gázok elégetésére tervezett és gyártott berendezések nem jelenthetnek veszélyt sem az emberek, sem pedig a háziállatok egészségére.

3.3. Gyújtás

A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy rendeltetésszerű használatuk során a gyújtás és az újragyújtás zavartalan legyen, és a keresztgyújtás biztosított legyen.

3.4. Égetés

3.4.1. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a rendeltetésszerű használat során az égési folyamat stabil legyen, és az égéstermékek ne tartalmazzák az egészségre káros anyagok elfogadhatatlan koncentrációját.

3.4.2. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a rendeltetésszerű használat során ne szabaduljon fel véletlenszerűen égéstermék.

3.4.3. Az égéstermék-elvezetővel felszerelt berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy nem megfelelő légáramlás esetén az adott beltéri helyiségekbe ne szökjön ki veszélyes mennyiségű égéstermék.

3.4.4. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a rendeltetésszerű használat során ne okozhassák az egészségre káros anyagok koncentrációját, veszélyeztetve ezzel az emberek és a háziállatok egészségét.

3.5. Ésszerű energiafelhasználás

A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy biztosítsák az energia ésszerű felhasználását a technika mindenkorinak megfelelően, figyelembe véve a biztonsági szempontokat is.

3.6. Hőmérséklet

3.6.1. A berendezéseknek a felületekhez közeli telepítésre vagy elhelyezésre szánt részei, nem érhetnek el olyan hőmérsékletet, amely veszélyt jelenthet.

3.6.2. A berendezések rendeltetésszerű használat esetén kezelőfelületként szolgáló részeinek felületi hőmérséklete nem jelenthet veszélyt a felhasználóra.

3.6.3. A berendezések külső részeinek felületi hőmérséklete, a hőátadással kapcsolatos részek felületének kivételével, üzemelés során nem jelenthet veszélyt az emberekre, és különösen nem a gyerekekre vagy az idősekre, akik esetében más reakcióidőt kell figyelembe venni.

3.7. Az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerrel és vízzel történő érintkezés

Az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokról és tárgyokról szóló 1935/2004/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁴, valamint az építési termékekről szóló 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv⁵ sérelme nélkül, a berendezés gyártásakor

⁴ Az Európai Parlament és a Tanács 2004. október 27-i 1935/2004/EK irányelve az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokról és tárgyokról, valamint a 80/590/EGK és a 89/109/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 338., 2004.11.13., 4. o.).

⁵ Az Európai Parlament és a Tanács 2011. március 9-i 305/2011/EU rendelete az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 88., 2011.4.4., 5. o.).

felhasznált azon anyagok és összetevők, amelyek emberi fogyasztásra szánt élelmiszerrel és vízzel kerülhetnek érintkezésbe, az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló 98/83/EK tanácsi irányelv⁶ 2. cikkében meghatározottaknak megfelelően nem ronthatják az élelmiszer vagy a víz minőségét.

II. MELLÉKLET

A TAGÁLLAMOK GÁZSZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEKKEL KAPCSOLATOS KÖZLÉSEINEK TARTALMA

(1) A 4. cikk rendelkezései szerint a tagállamoknak a Bizottság és a többi tagállam részére irányuló közléseinek tartalmazniuk kell a következőket:

- a) i. bruttó fűtőérték (GCV) MJ/m³-ben Minimum/Maximum;
ii. Wobbe-szám MJ/m³-ben Minimum/Maximum.
- b) Gázösszetétel a teljes tartalom térfogatszázalékában:
 - C1–C5–tartalom (összege) %-ban Minimum Maximum;
 - N₂ + CO₂–tartalom %-ban Minimum Maximum;
 - CO–tartalom %-ban Minimum Maximum;
 - Telítetlen CH Minimum Maximum;
 - Hidrogéntartalom %-ban Minimum Maximum;
- c) A gáznemű tüzelőanyagokban lévő mérgező összetevőkre vonatkozó információk.

A közlésnek az alábbiak valamelyikét is tartalmaznia kell:

- a) Hálózati nyomás a berendezések bemeneténél mbar-ban: Névleges/Minimum/Maximum;
- b) i. Hálózati nyomás a csatlakozási pontnál mbar-ban: Névleges/Minimum/Maximum;
ii. A végfelhasználó gázkészülékében megengedhető nyomásveszteség mbar-ban: Névleges/Minimum/Maximum;

(2) A Wobbe-index és a bruttó fűtőérték referenciafeltételei a következők:

- a) Égési referenciahőmérséklet: 15 °C;
- b) Térfogatmérési referenciahőmérséklet: 15 °C;
- c) Nyomásmérési referenciahőmérséklet: 1013,25 mbar.

⁶ A Tanács 1998. november 3-i 98/83/EK irányelve az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről (HL L 330., 1998.12.5., 32. o.).

III. MELLÉKLET

A BERENDEZÉSEKRE ÉS A RÉSZEGYSÉGEKRE VONATKOZÓ MEGFELELŐSÉGÉRTÉKELÉSI ELJÁRÁSOK

1. B. MODUL: EU-TÍPUSVIZSGÁLAT – GYÁRTÁSI TÍPUS

1.1. Az EU-típusvizsgálat a megfelelőségértékelési eljárásnak azon része, amelynek keretében a bejelentett szervezet megvizsgálja egy berendezés vagy egy részegység műszaki tervezését, valamint ellenőrzi és tanúsítja, hogy a berendezés vagy a részegység műszaki tervezése megfelel ezen rendelet követelményeinek.

1.2. Az EU-típusvizsgálat elvégzésekor értékelik a berendezés vagy a részegység megfelelő műszaki tervezését a műszaki dokumentáció és az 1.3. pontban említett alátámasztó bizonyítékok vizsgálata, valamint a teljes berendezésnek vagy részegységnek (a gyártási típus) a tervezett gyártást képviselő valamely mintadarabjának vizsgálata révén.

1.3. A gyártónak az EU-típusvizsgálatra vonatkozó kérelmet elég az általa választott egyetlen bejelentett szervezethez benyújtania.

1.3.1. A kérelemnek a következőket kell tartalmaznia:

- a) a gyártó neve és címe, és amennyiben a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, az ő neve és címe is;
- b) írásbeli nyilatkozat arról, hogy az adott kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be;
- c) a műszaki dokumentáció. A műszaki dokumentációnak lehetővé kell tennie annak értékelését, hogy a berendezés vagy a részegység megfelel-e ezen rendelet alkalmazandó követelményeinek, valamint tartalmaznia kell a kockázat(ok) megfelelő elemzését és értékelését. A műszaki dokumentációnak meg kell határoznia az alkalmazandó követelményeket, és – amennyire ez az értékelés szempontjából releváns – ismertetnie kell a berendezés vagy a részegység tervét, gyártását és működését. A műszaki dokumentációnak – megfelelő esetben – legalább az alábbiakat tartalmaznia kell:
 1. a berendezés vagy a részegység általános leírása;
 2. az alkatrészek, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzai és tervei;
 3. a berendezés vagy a részegység ezen rajzainak és terveinek, valamint működésének megértéséhez szükséges leírások és magyarázatok;
 4. a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki leírások jegyzéke, amelyek hivatkozásait az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétették, illetve azon esetekben, amikor ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, azon megoldások leírása, amelyeket e rendelet alapvető biztonsági követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. A csak részben alkalmazott harmonizált szabványok esetében a műszaki dokumentációban fel kell tüntetni, hogy mely részeket alkalmazták;
 5. az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok stb. eredményei;
 6. a vizsgálati jelentések;

7. a tervezett gyártás tekintetében reprezentatív mintadarabok. A bejelentett szervezet további mintákat kérhet, ha ezt a vizsgálati program elvégzéséhez szükségesnek tartja;
8. a műszaki tervezésnél alkalmazott megoldás megfelelőségét alátámasztó bizonyíték. Ennek az alátámasztó bizonyítéknak minden olyan dokumentumot fel kell sorolnia, amelyet használtak, különösen, ha a vonatkozó harmonizált szabványokat és/vagy műszaki előírásokat nem alkalmazták teljes mértékben. Szükség esetén az alátámasztó bizonyítéknak tartalmaznia kell a gyártó megfelelő laboratóriumában vagy a gyártó nevében és felelősségére egy másik vizsgálati laboratóriumban elvégzett vizsgálatok eredményeit;
9. a berendezés üzembe helyezésére és használatára vonatkozó utasításokat;
10. a részegység-megfelelőségi tanúsítványt, amely tartalmazza a részegység berendezésbe történő beépítésének vagy berendezéssé történő összeszerelésének módját.

1.3.2. Megfelelő esetben a tervdokumentációnak tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a) a berendezésbe beépített részegységekre vonatkozó részegység-megfelelőségi tanúsítvány és az EU-típusvizsgálati tanúsítvány;
- b) a berendezés vagy a részegység gyártási eljárásaival és/vagy felügyeletével és/vagy ellenőrzésével kapcsolatos tanúsítványok és igazolások;
- c) bármely más dokumentáció, amely elősegíti a bejelentett szervezet értékelését.

1.4. A bejelentett szervezet köteles:

A berendezés vagy a részegység vonatkozásában:

1.4.1. megvizsgálni a műszaki dokumentációt és a berendezés vagy a részegység műszaki tervezése megfelelőségének értékelésére szolgáló bizonyítékot.

A mintadarab(ok) vonatkozásában:

1.4.2. ellenőrizni, hogy a mintadarabo(ka)t a műszaki dokumentációnak megfelelően gyártották-e, és azonosítani a vonatkozó harmonizált szabványok és/vagy műszaki előírások alkalmazandó rendelkezéseinek megfelelően tervezett elemeket, továbbá azokat az elemeket, amelyeket e szabványok vonatkozó rendelkezéseinek alkalmazása nélkül terveztek;

1.4.3. elvégezni vagy elvégeztetni azokat a megfelelő vizsgálatokat és tesztek, amelyekkel ellenőrizheti, hogy ahol a gyártó úgy döntött, hogy alkalmazza a vonatkozó harmonizált szabványok és/vagy műszaki előírások szerinti megoldásokat, azokat megfelelően alkalmazta;

1.4.4. elvégzi vagy elvégezteti azokat a megfelelő vizsgálatokat és tesztek, amelyekkel ellenőrizheti, hogy ahol nem a vonatkozó harmonizált szabványok és/vagy műszaki előírások szerinti megoldásokat alkalmazták, a gyártó által alkalmazott megoldások megfelelnek-e e rendelet megfelelő alapvető követelményeinek;

1.4.5. megállapodni a gyártóval a tesztek és a vizsgálatok elvégzésének helyszínéről.

1.5. A bejelentett szervezetnek el kell készítenie az 1.4. ponttal összhangban vállalt tevékenységeket és az azok eredményeit rögzítő értékelő jelentést. A bejelentő hatóságokkal szembeni kötelezettségeinek sérelme nélkül a bejelentett szervezet e jelentés – részleges vagy teljes – tartalmát kizárólag a gyártó hozzájárulásával teszi közzé.

1.6. Amennyiben a berendezés- vagy a részegységtípus megfelel e rendelet követelményeinek, a bejelentett szervezetnek a gyártó részére EU-típusvizsgálati tanúsítványt kell kiállítania. A tanúsítványnak tartalmaznia kell a gyártó nevét és címét, a vizsgálat eredményeit, érvényességének (esetleges) feltételeit és a jóváhagyott típus azonosításához szükséges adatokat, valamint adott esetben működésének leírását. A tanúsítványnak egy vagy több melléklete is lehet.

A tanúsítványnak és mellékleteinek tartalmazniuk kell az összes olyan lényeges információt, amely lehetővé teszi annak értékelését, hogy a gyártott a berendezések vagy részegységek megfelelnek-e a vizsgált típusnak, továbbá amelyek lehetővé teszik az üzemelés közbeni ellenőrzést.

A tanúsítvány érvényességi ideje a kiállításától számítva legfeljebb tíz éves időszakra terjedhet ki Amennyiben a típus nem felel meg e rendelet alkalmazandó követelményeinek, a bejelentett szervezetnek vissza kell utasítania az EU-típusvizsgálati tanúsítvány kiállítását, és a visszautasítás részletes indoklása mellett tájékoztatnia kell erről a kérelmezőt.

1.7. A bejelentett szervezetnek a tudomány általánosan elismert jelenlegi állásának valamennyi olyan változásáról tájékozódnia kell, amely azt jelzi, hogy a jóváhagyott típus a továbbiakban nem felelhet meg e rendelet alkalmazandó követelményeinek, és meg kell állapítania, hogy ezek a változások igényelnek-e további vizsgálatot. Amennyiben igen, a bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell erről a gyártót.

A gyártónak értesítenie kell az EU-típusvizsgálati tanúsítvánnyal kapcsolatos műszaki dokumentációt őrző bejelentett szervezetet a jóváhagyott típus minden olyan módosításáról, amely befolyásolhatja a berendezés vagy a részegység e rendelet alapvető követelményeinek való megfelelését vagy a tanúsítvány érvényességének feltételeit. Az ilyen módosítások az eredeti EU-típusvizsgálati tanúsítvány kiegészítésének formájában további jóváhagyást igényelnek.

1.8. Minden bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell a bejelentő hatóságokat és a többi bejelentett szervezetet az általa kiadott EU-típusvizsgálati tanúsítványokról és/vagy kiegészítésekről.

Az a bejelentett szervezet, amely elutasítja az EU-típusvizsgálati tanúsítvány kibocsátását, illetve visszavonja, felfüggeszti vagy más módon korlátozza azt, döntése indokainak megjelölésével tájékoztatni köteles erről a bejelentő hatóságait és a többi bejelentett szervezetet.

Kérésre a Bizottság, a tagállamok és a többi bejelentett szervezet rendelkezésére bocsátható az EU-típusvizsgálati tanúsítványok és/vagy kiegészítéseik egy példánya. Kérésre a Bizottság és a tagállamok rendelkezésére bocsátható a műszaki dokumentáció és a bejelentett szervezet által végzett vizsgálatok eredményeinek egy példánya. A bejelentett szervezet a tanúsítvány érvényességének végéig köteles megőrizni az EU-típusvizsgálati tanúsítvány, illetve a tanúsítvány mellékleteinek és kiegészítéseinek másolatát, valamint a gyártó által benyújtott dokumentációt tartalmazó műszaki dokumentációt.

1.9. A gyártó a berendezés vagy a részegység forgalomba hozatalát követő 10 éven át köteles a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni az EU-típusvizsgálati tanúsítványnak a tanúsítvány mellékleteit és kiegészítéseit is tartalmazó példányát, valamint a műszaki dokumentációt.

1.10. A gyártó meghatalmazott képviselője is benyújthatja az 1.3. pontban említett kérelmet, és teljesítheti az 1.7. és az 1.9. pontban meghatározott kötelezettségeket, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban.

2. C2. MODUL: BELSŐ GYÁRTÁSELLENŐRZÉSEN ÉS A BERENDEZÉS VAGY A RÉSZEGYSÉG RENDSZERTELEN IDŐKÖZÖNKÉNT VÉGZETT, FELÜGYELT VIZSGÁLATAIN ALAPULÓ TÍPUSMEGFELELŐSÉG

2.1. A belső gyártásellenőrzésen és a berendezés vagy a részegység véletlenszerű időközönként végzett felügyelt termékvizsgálatán alapuló típusmegfelelőség a megfelelőségértékelési eljárásnak az a része, amellyel a gyártó eleget tesz a 2.2., a 2.3. és a 2.4 vagy a 2.5. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja azt és saját kizárólagos felelőssége mellett nyilatkozik arról, hogy a szóban forgó berendezések vagy részegységek megfelelnek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesznek e rendelet követelményeinek.

2.2. Gyártás

A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell hoznia annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és annak ellenőrzése biztosítsa, hogy a gyártott berendezések vagy részegységek megfeleljenek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak és e rendelet követelményeinek.

2.3. A berendezés vagy a részegység termékellenőrzései

A gyártó által választott bejelentett szervezet köteles a berendezésen vagy a részegységen legalább évenként termékellenőrzéseket végezni vagy végeztetni a belső termékellenőrzés minőségének ellenőrzése érdekében, figyelembe véve többek között a berendezések vagy a részegységek technológiai összetettségét és a gyártási mennyiséget. A bejelentett szervezet által a forgalomba hozatal előtt a helyszínen a végtermékből vett megfelelő mintát meg kell vizsgálni, és el kell végezni rajta a harmonizált szabványok és/vagy a műszaki előírások vonatkozó részeiben meghatározott megfelelő vizsgálatokat, illetve az ezekkel egyenértékű vizsgálatokat annak ellenőrzése érdekében, hogy a berendezés vagy a részegység megfelel-e e rendelet megfelelő követelményeinek. Abban az esetben, ha a minta nem felel meg az elfogadható minőségi szintnek, a bejelentett szervezet köteles megtenni a szükséges intézkedéseket az érintett berendezések vagy részegységek forgalomba hozatalának megakadályozására.

A berendezés vagy a részegység megfelelőségének biztosítása érdekében az alkalmazandó elfogadási mintavételezési eljárás célja annak megállapítása, hogy a berendezés vagy a részegység gyártási eljárása elvégezhető-e az elfogadható határértékeken belül.

A gyártó – a bejelentett szervezet felelőssége mellett – a gyártási folyamat során köteles feltüntetni a terméken a bejelentett szervezet azonosító számát.

2.4. CE-jelölés és EU-megfelelőségi nyilatkozat

2.4.1. A gyártó köteles CE-jelöléssel és a IV. mellékletben meghatározott feliratokkal ellátni minden egyes olyan berendezést, amely megfelel az EU- típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, valamint e rendelet vonatkozó követelményeinek.

2.4.2. A gyártónak a berendezésmodellre vonatkozóan írásbeli EU-megfelelőségi nyilatkozatot kell készítenie, és azt a berendezés forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé kell tennie. Az EU-megfelelőségi nyilatkozatban meg kell nevezni a berendezés azon modelljét, amely tekintetében a nyilatkozatot kiállították.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat egy másolatát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az érintett hatóságok számára.

2.5. Részegység-megfelelőségi tanúsítvány

2.5.1. A gyártó minden olyan részegységen köteles feltüntetni a IV. melléklet 3. pontjában meghatározott feliratokat, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és amely eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

2.5.2. A gyártó a részegység modelljére vonatkozóan köteles írásbeli részegység-megfelelőségi tanúsítványt kiállítani, és azt a részegység forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni. A részegység-megfelelőségi tanúsítványnak meg kell neveznie azt a részegységmodellt, amelyre vonatkozóan kiállították, és szerepelnie kell a részegységet kísérő dokumentációban.

2.6. A meghatalmazott képviselő

A gyártón 2.4. és 2.5. pontban meghatározott kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetőek, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban.

3. D. MODUL: A GYÁRTÁSI FOLYAMAT MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSÁN ALAPULÓ TÍPUSMEGFELELŐSÉG

3.1. A gyártás minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőség a megfelelőségértékelési eljárásnak az a része, amellyel a gyártó eleget tesz a 3.2. és a 3.5. vagy a 3.6. pontban foglalt kötelezettségeknek, továbbá biztosítja és saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy az érintett berendezések vagy részegységek megfelelnek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesznek e rendelet rájuk vonatkozó követelményeinek.

3.2. Gyártás

A gyártó köteles a 3.3. pontban meghatározottak szerinti jóváhagyott minőségbiztosítási rendszert alkalmazni az érintett berendezések vagy részegységek gyártása, végső termékellenőrzése és vizsgálata során; ezenkívül a gyártó a 3.4. pontban meghatározottak szerinti felügyelet alá tartozik.

3.3. Minőségbiztosítási rendszer

3.3.1. A gyártó köteles az általa választott bejelentett szervezetnél az érintett berendezésekkel vagy részegységekkel kapcsolatban kérelmezni minőségbiztosítási rendszere értékelését.

A kérelemnek tartalmaznia kell:

- a) a gyártó nevét és címét, és amennyiben a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, az ő nevét és címét is;
- b) írásbeli nyilatkozatot arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be;
- c) a B. modul keretében jóváhagyott berendezésre vagy részegységre vonatkozó összes lényeges információt;
- d) a minőségbiztosítási rendszerrel kapcsolatos dokumentációt;
- e) a jóváhagyott típus műszaki dokumentációját és az EU-típusvizsgálati tanúsítvány egy példányát.

3.3.2. A minőségbiztosítási rendszernek biztosítania kell, hogy a berendezések vagy a részegységek megfeleljenek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és e rendelet rájuk vonatkozó követelményeinek.

A gyártó által elfogadott összes elemet, követelményt és rendelkezést rendszeres és rendezett módon dokumentálni kell írásbeli iránymutatások, eljárások és utasítások formájában. A minőségbiztosítási rendszer dokumentációjának lehetővé kell tennie a minőségbiztosítási programok, tervek, kézikönyvek és feljegyzések egységes értelmezését.

Különösen a következők megfelelő leírását kell tartalmaznia:

- a) a minőségügyi célkitűzések, a szervezeti felépítés, a vállalatirányítás termékminőségre vonatkozó feladatai és hatásköre;
- b) az ezeknek megfelelő gyártási, minőség-ellenőrzési és minőségbiztosítási módszerek, eljárások és módszeres intézkedések, amelyeket használni fognak;
- c) a gyártás előtt, alatt és után végzett vizsgálatok és tesztek, valamint azok elvégzésének gyakorisága;
- d) a minőségügyi feljegyzések, így például ellenőrzési jelentések és vizsgálati adatok, beállítási adatok, az érintett személyzet képesítéséről szóló jelentések stb.; és
- e) a berendezések kívánt termékminőségének és a minőségbiztosítási rendszer hatékony működésének ellenőrzését szolgáló eszközök.

3.3.3. A bejelentett szervezet köteles értékelni a minőségbiztosítási rendszert annak megállapítása érdekében, hogy az megfelel-e a 3.2. pontban említett követelményeknek.

A vonatkozó harmonizált szabványt és/vagy műszaki előírásokat végrehajtó nemzeti szabvány megfelelő előírásait teljesítő minőségbiztosítási rendszer elemei tekintetében a bejelentett szervezetnek vélelmeznie kell az ezeknek a követelményeknek való megfelelést.

A minőségirányítási rendszerekkel kapcsolatos tapasztalatok mellett az ellenőrzést végző csoport legalább egy tagjának a berendezés vagy a részegység releváns területének és a berendezés vagy a részegység adott technológiájának értékelésében kellő tapasztalattal, e rendelet vonatkozó követelményei terén pedig kellő ismerettel kell rendelkeznie. A gyártó telephelyén tett értékelési szemlének is az ellenőrzéshez kell tartoznia. Az ellenőrzést végző csoport köteles felülvizsgálni a 3.3.1.e) pontban említett műszaki dokumentációt annak ellenőrzése érdekében, hogy a gyártó képes-e meghatározni e rendelet alkalmazandó követelményeit, és hogy el tudja-e végezni a szükséges vizsgálatokat a berendezés vagy a részegység e követelményeknek való megfelelésének biztosítása tekintetében.

A döntésről értesíteni kell a gyártót. Az értesítésnek tartalmaznia kell az ellenőrzés alapján levont következtetéseket és az indokolással ellátott értékelési döntést.

3.3.4. A gyártó vállalja, hogy teljesíti a jóváhagyott minőségbiztosítási rendszerből fakadó kötelezettségeit, és hogy fenntartja a rendszert annak érdekében, hogy az megfelelő és hatékony maradjon.

3.3.5. A gyártónak a minőségbiztosítási rendszert érintő minden tervezett változtatásról tájékoztatnia kell a minőségbiztosítási rendszert jóváhagyó bejelentett szervezetet.

A bejelentett szervezetnek értékelnie kell a javasolt módosításokat, és el kell döntenie, hogy a módosított minőségbiztosítási rendszer a továbbiakban is megfelel-e a 3.3.2. pontban említett követelményeknek, vagy újabb értékelés szükséges.

Döntéséről értesítenie kell a gyártót. Az értesítésnek tartalmaznia kell a vizsgálat alapján levont következtetéseket és az indokolással ellátott értékelési döntést.

3.4. A bejelentett szervezet feladatkörébe tartozó felügyelet

3.4.1. A felügyelet célja annak biztosítása, hogy a gyártó megfelelően teljesítse a jóváhagyott minőségbiztosítási rendszerből eredő kötelezettségeket.

3.4.2. A gyártónak lehetővé kell tennie, hogy a bejelentett szervezet értékelési célból belépessen a gyártás, az ellenőrzés, a vizsgálat és a raktározás helyszíneire, és rendelkezésre kell bocsátania a szükséges információkat, különösen a következőket:

- a) a minőségbiztosítási rendszer dokumentációja;
- b) a minőségügyi feljegyzések, mint például az ellenőrzési jelentések és vizsgálati adatok, beállítási adatok és az érintett személyzet képesítéséről szóló jelentések stb.

3.4.3. A bejelentett szervezetnek legalább két évente időszakos ellenőrzéseket kell végeznie, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a gyártó fenntartja és alkalmazza-e a minőségbiztosítási rendszert, továbbá ellenőrzési jelentést a gyártó rendelkezésére kell bocsátania.

3.4.4. Emellett a bejelentett szervezet váratlan látogatásokat is tehet a gyártónál. Az ilyen látogatások során a bejelentett szervezet szükség esetén a minőségbiztosítási rendszer helyes működésének ellenőrzése érdekében vizsgálatokat végezhet vagy végeztethet a berendezéseken vagy a részegységeken. A bejelentett szervezetnek a gyártó rendelkezésére kell bocsátania a látogatási jelentést, valamint – amennyiben vizsgálatokat is végeztek – a vizsgálati jelentést.

3.5. CE-jelölés és EU-megfelelőségi nyilatkozat

3.5.1. A gyártó az e rendeletben előírt módon minden olyan berendezésen köteles feltüntetni a CE-jelölést, a IV. mellékletben meghatározott feliratokat, valamint – a 3.3.1. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak és eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

3.5.2. A gyártó mindegyik berendezésre vonatkozóan köteles írásbeli EU-megfelelőségi nyilatkozatot készíteni, és azt a berendezés forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé teszi. Az EU-megfelelőségi nyilatkozatban meg kell nevezni a berendezés azon modelljét, amely tekintetében a nyilatkozatot kiállították.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat egy másolatát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az érintett hatóságok számára.

3.6. Részegység-megfelelőségi tanúsítvány

3.6.1. A gyártónak fel kell tüntetnie a IV. melléklet 3. pontjában meghatározott feliratokat, valamint – a 3.3.1. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát minden egyes olyan részegységen, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és amely eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

3.6.2. A gyártó köteles a részegységre vonatkozóan írásbeli részegység-megfelelőségi tanúsítványt kiállítani, és azt a termék forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni. A részegység-megfelelőségi tanúsítványnak meg kell neveznie azt a részegységmodellt, amelyre vonatkozóan kiállították, és szerepelnie kell a részegységet kísérő dokumentációban.

3.7. A gyártó köteles a berendezés vagy a részegység forgalomba hozatala után legalább 10 éven át a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni a következőket:

- a) a 3.3.1. pontban említett dokumentáció;
- b) a 3.3.5. pontban említett, jóváhagyott módosítás;
- c) a bejelentett szervezettől származó, a 3.3.5., a 3.4.3. és a 3.4.4. pontban említett döntések és jelentések.

3.8. Minden bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell bejelentő hatóságait a minőségbiztosítási rendszerek jóváhagyásának visszavonásáról, továbbá – rendszeres időközönként vagy kérésre – elérhetővé kell tennie bejelentő hatóságai számára a minőségbiztosítási rendszerek értékeléseire vonatkozó információkat.

Mindegyik bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell a többi bejelentett szervezetet a minőségbiztosítási rendszerek általa visszautasított, felfüggesztett, visszavont vagy más módon korlátozott jóváhagyásáról, valamint döntése indoklásáról.

3.9. A meghatalmazott képviselő

A gyártónak a 3.3.1., a 3.3.5., a 3.5. vagy a 3.6. és a 3.7. pontban meghatározott kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetők, amennyiben az említett kötelezettségek szerepelnek a meghatalmazásban.

4. E. MODUL: A BERENDEZÉS VAGY A RÉSZEGYSÉG MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSÁN ALAPULÓ TÍPUSMEGFELELŐSÉG

4.1. A berendezés vagy a részegység minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőség a megfelelőségértékelési eljárásnak azon része, amellyel a gyártó eleget tesz a 4.2. és a 4.5. vagy a 4.6. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja és saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy az érintett berendezések vagy részegységek megfelelnek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesznek e rendelet rájuk vonatkozó követelményeinek.

4.2. Gyártás

A gyártó a 4.3. pontban meghatározott módon jóváhagyott minőségbiztosítási rendszert köteles működtetni az érintett berendezések vagy részegységek végtermék-ellenőrzésének és -vizsgálatának céljából. A gyártót a 4.4. pontban meghatározott módon kell felügyelni.

4.3. Minőségbiztosítási rendszer

4.3.1. A gyártó az általa választott bejelentett szervezetnél az érintett berendezésekkel vagy részegységekkel kapcsolatban köteles kérelmezni minőségbiztosítási rendszere értékelését.

A kérelemnek tartalmaznia kell:

- a) a gyártó nevét és címét, és amennyiben a kérelmet a meghatalmazott képviselő nyújtja be, az ő nevét és címét is;
- b) írásbeli nyilatkozatot arról, hogy a kérelmet más bejelentett szervezethez nem nyújtották be;
- c) a tervezett berendezéskategóriára vonatkozó összes lényeges információt;
- d) a minőségbiztosítási rendszerrel kapcsolatos dokumentációt;
- e) és a jóváhagyott típus műszaki dokumentációját, valamint az EU-típusvizsgálati tanúsítvány egy másolatát.

4.3.2. A minőségbiztosítási rendszernek biztosítania kell, hogy a berendezések vagy a részegységek megfeleljenek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak és e rendelet vonatkozó követelményeinek.

A gyártó által elfogadott összes elemet, követelményt és rendelkezést rendszeres és rendezett módon dokumentálni kell írásbeli iránymutatások, eljárások és utasítások formájában. A minőségbiztosítási rendszer dokumentációjának lehetővé kell tennie a minőségbiztosítási programok, tervek, kézikönyvek és feljegyzések egységes értelmezését.

Különösen a következők pontos leírását kell tartalmaznia:

- a) a minőségügyi célkitűzések és a szervezeti felépítés, a vezetőség feladatai és hatásköre a termékminőséget illetően;
- b) a gyártás után elvégzendő vizsgálatok és tesztek;
- c) a minőségügyi feljegyzések, mint például az ellenőrzési jelentések és vizsgálati adatok, beállítási adatok és az érintett személyzet képesítéséről szóló jelentések stb.;
- d) a minőségbiztosítási rendszer hatékony működésének figyelemmel kísérésére szolgáló eszközök.

4.3.3. A bejelentett szervezetnek értékelnie kell a minőségbiztosítási rendszert annak megállapítása érdekében, hogy az megfelel-e a 4.3.2. pontban említett követelményeknek.

A vonatkozó harmonizált szabványt és/vagy műszaki előírást végrehajtó nemzeti szabvány megfelelő előírásait teljesítő minőségbiztosítási rendszer elemei tekintetében a bejelentett szervezetnek vélelmeznie kell az ezeknek a követelményeknek való megfelelést.

A minőségirányítási rendszerekkel kapcsolatos tapasztalatok mellett az ellenőrzést végző csoport legalább egy tagjának a berendezés vagy a részegység releváns területének és a berendezés vagy a részegység adott technológiájának értékelésében kellő tapasztalattal, e rendelet vonatkozó követelményei terén pedig kellő ismerettel kell rendelkeznie. Az ellenőrzésnek a gyártó telephelyén tett értékelési szemlére is ki kell terjednie. Az ellenőrzést végző csoport köteles felülvizsgálni a 3.3.1.e) pontban említett műszaki dokumentációt annak ellenőrzése érdekében, hogy a gyártó képes-e meghatározni e rendelet alkalmazandó követelményeit, és hogy el tudja-e végezni a szükséges vizsgálatokat a berendezés vagy a részegység e követelményeknek való megfelelésének biztosítása tekintetében.

A döntésről értesíteni kell a gyártót. Az értesítésnek tartalmaznia kell az ellenőrzés alapján levont következtetéseket és az indokolással ellátott értékelési döntést.

4.3.4. A gyártó vállalja, hogy teljesíti a jóváhagyott minőségbiztosítási rendszerből fakadó kötelezettségeit, és hogy fenntartja a rendszert annak érdekében, hogy az megfelelő és hatékony maradjon.

4.3.5. A gyártónak a minőségbiztosítási rendszert érintő minden tervezett változtatásról tájékoztatnia kell a minőségbiztosítási rendszert jóváhagyó bejelentett szervezetet.

A bejelentett szervezetnek értékelnie kell a javasolt módosításokat, és el kell döntenie, hogy a módosított minőségbiztosítási rendszer a továbbiakban is megfelel-e a 4.3.2. pontban említett követelményeknek, vagy újabb értékelés szükséges.

Döntéséről értesítenie kell a gyártót. Az értesítésnek tartalmaznia kell a vizsgálat alapján levont következtetéseket és az indokolással ellátott értékelési döntést.

4.4. A kijelölt szerv által gyakorolt felügyelet.

4.4.1. A felügyelet célja annak biztosítása, hogy a gyártó megfelelően teljesítse a jóváhagyott minőségbiztosítási rendszerből eredő kötelezettségeket.

4.4.2. A gyártónak lehetővé kell tennie, hogy a bejelentett szervezet értékelési célból belépessen a gyártás, az ellenőrzés, a vizsgálat és a raktározás helyszíneire, és rendelkezésre kell bocsátania a szükséges információkat, különösen a következőket:

- a) a minőségbiztosítási rendszer dokumentációja;
- b) a minőségügyi feljegyzések, mint például az ellenőrzési jelentések és vizsgálati adatok, beállítási adatok és az érintett személyzet képesítéséről szóló jelentések stb.;

4.4.3. A bejelentett szervezetnek legalább két évente időszakos ellenőrzéseket kell végeznie, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a gyártó fenntartja és alkalmazza-e a minőségbiztosítási rendszert, továbbá ellenőrzési jelentést a gyártó rendelkezésére kell bocsátania.

4.4.4. Emellett a bejelentett szervezet váratlan látogatásokat is tehet a gyártónál. Az ilyen látogatások során a bejelentett szervezet szükség esetén a minőségbiztosítási rendszer helyes működésének ellenőrzése érdekében vizsgálatokat végezhet vagy végeztethet a berendezéseken vagy a részegységeken. A bejelentett szervezetnek a gyártó rendelkezésére kell bocsátania a látogatási jelentést, valamint – amennyiben vizsgálatokat is végeztek – a vizsgálati jelentést.

4.5. CE-jelölés és EU-megfelelőségi nyilatkozat

4.5.1. A gyártó az e rendeletben előírt módon minden olyan berendezésen köteles feltüntetni a CE-jelölést, a IV. mellékletben meghatározott feliratokat, valamint – a 4.3.1. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

4.5.2. A gyártó mindegyik berendezésmodellre vonatkozóan köteles írásbeli EU-megfelelőségi nyilatkozatot készíteni, és azt a berendezés forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni. Az EU-megfelelőségi nyilatkozatban meg kell nevezni a berendezés azon modelljét, amely tekintetében a nyilatkozatot kiállították.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat egy másolatát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az érintett hatóságok számára.

4.6. Részegység-megfelelőségi tanúsítvány

4.6.1. A gyártó köteles feltüntetni a IV. melléklet 3. pontjában meghatározott feliratokat, valamint – a 4.3.1. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát minden egyes olyan részegységen, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

4.6.2. A gyártónak a részegység minden egyes modelljére vonatkozóan írásbeli részegység-megfelelőségi tanúsítványt kell kiállítania, és azt a termék forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé kell tennie. A részegység-megfelelőségi tanúsítványnak meg kell neveznie azt a részegységmodellt, amelyre vonatkozóan kiállították, és szerepelnie kell a részegységet kísérő dokumentációban.

4.7. A gyártó a berendezés vagy a részegység forgalomba hozatala után legalább 10 éven át köteles a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni a következők mindegyikét:

- a) a 4.3.1. pontban említett dokumentáció;
- b) a 4.3.5. pontban említett, jóváhagyott módosítás;
- c) a bejelentett szervezettől származó, a 4.3.5., a 4.4.3. és a 4.4.4. pontban említett döntések és jelentések.

4.8. Minden bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell bejelentő hatóságait a minőségbiztosítási rendszerek általa kiadott vagy visszavont jóváhagyásairól, továbbá – rendszeres időközönként vagy kérésre – elérhetővé kell tennie bejelentő hatóságai számára a minőségbiztosítási rendszerek elutasított, felfüggesztett vagy más módon korlátozott jóváhagyásainak jegyzékét.

Mindegyik bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell a többi bejelentett szervezetet a minőségbiztosítási rendszerek általa kiadott jóváhagyásairól. Mindegyik bejelentett szervezetnek tájékoztatnia kell a többi bejelentett szervezetet a minőségbiztosítási rendszerek általa visszautasított, felfüggesztett vagy visszavont jóváhagyásáról, valamint döntése indoklásáról.

4.9. A meghatalmazott képviselő

A gyártónak a 4.3.1., a 4.3.5., a 4.5. vagy a 4.6. és a 4.7. pontban meghatározott kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetők, amennyiben az említett kötelezettségek szerepelnek a meghatalmazásban.

5. F. MODUL: TÍPUSMEGFELELŐSÉG A BERENDEZÉS VAGY A RÉSZEGYSÉG ELLENŐRZÉSE ALAPJÁN

5.1. A berendezés vagy a részegység termékellenőrzésén alapuló típusmegfelelőség a megfelelőségértékelési eljárásnak az a része, amellyel a gyártó eleget tesz az 5.2., az 5.5.1. és az 5.6. vagy az 5.7. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja és saját kizárólagos felelőssége mellett nyilatkozik arról, hogy az érintett – az 5.3. pont rendelkezéseinek hatálya alá tartozó – berendezések vagy részegységek megfelelnek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesznek e rendelet rájuk vonatkozó követelményeinek.

5.2. Gyártás

A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell hoznia annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és annak ellenőrzése biztosítsa, hogy a gyártott berendezések vagy részegységek megfeleljenek az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt jóváhagyott típusnak és e rendelet rájuk vonatkozó követelményeinek.

5.3. Ellenőrzés

A gyártó által választott bejelentett szervezetnek el kell végeznie vagy el kell végeztetnie a megfelelő vizsgálatokat és tesztek ellenőrzése érdekében, hogy a berendezések vagy a részegységek megfelelnek-e az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt jóváhagyott típusnak, valamint e rendelet vonatkozó követelményeinek.

A berendezések vagy a részegységek megfelelő követelményeknek való megfelelőségét ellenőrző vizsgálatokat és tesztek a gyártó választása szerint vagy úgy kell elvégezni, hogy az 5.4. pontban meghatározott módon minden berendezést vagy részegységet megvizsgálunk és tesztelünk, vagy úgy, hogy az 5.5. pontban meghatározott módon statisztikai alapon vizsgálják és tesztelik a berendezéseket vagy a részegységeket.

5.4. A megfelelőség ellenőrzése minden berendezés vagy részegység vizsgálatával és tesztelésével

5.4.1. Minden egyes berendezést vagy részegységet külön meg kell vizsgálni, és el kell végezni rajtuk a vonatkozó harmonizált szabvány(ok)ban és/vagy műszaki előírásokban előírt vagy ezekkel egyenértékű vizsgálatokat az EU-típusvizsgálati tanúsítványban ismertetett jóváhagyott típusnak és az e rendelet megfelelő követelményeinek való megfelelésük ellenőrzése érdekében.

Harmonizált szabvány hiányában az érintett bejelentett szervezetnek kell döntenie arról, hogy mely tesztek kell elvégezni.

5.4.2. A bejelentett szervezetnek megfelelőségi tanúsítványt kell kiadnia az elvégzett vizsgálatokra és tesztekre vonatkozóan, és minden egyes jóváhagyott berendezésen vagy

részegységen el kell helyeznie, illetve saját felelősségére el kell helyeztetnie az azonosító számát.

A gyártónak a berendezés vagy a részegység forgalomba hozatala után 10 évig meg kell őriznie a megfelelőségi tanúsítványokat a nemzeti hatóságok által történő ellenőrzés céljából.

5.5. A megfelelőség statisztikai ellenőrzése

5.5.1. A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell tennie annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és annak figyelemmel kísérése biztosítsa az egyes gyártott tételek homogenitását, továbbá berendezéseit vagy részegységeit homogén tételek formájában kell benyújtania ellenőrzésre.

5.5.2. E rendelet követelményeinek megfelelően minden tételből véletlenszerű mintát kell venni. A mintában lévő valamennyi berendezést vagy részegységet egyenként kell megvizsgálni, és el kell végezni rajtuk a vonatkozó harmonizált szabvány(ok)ban és/vagy műszaki előírásokban előírt megfelelő vizsgálatokat vagy az ezekkel egyenértékű vizsgálatokat annak biztosítására, hogy azok megfeleljenek az e rendelet alkalmazandó követelményeinek, továbbá annak megállapítása érdekében, hogy a tétel elfogadható-e vagy visszautasítandó. Harmonizált szabvány hiányában az érintett bejelentett szervezetnek kell döntenie arról, hogy mely tesztekkel kell elvégezni.

5.5.3. Ha egy tételt elfogadnak, a tételbe tartozó valamennyi berendezést vagy részegységet jóváhagyottnak kell tekinteni, kivéve azokat a mintába tartozó berendezéseket vagy részegységeket, amelyekről megállapították, hogy a vizsgálatok alapján nem felelnek meg.

A bejelentett szervezetnek megfelelőségi tanúsítványt kell kiadnia az elvégzett vizsgálatokra és tesztekre vonatkozóan, és minden egyes jóváhagyott berendezésen vagy részegységen el kell helyeznie, illetve saját felelősségére el kell helyeztetnie az azonosító számát.

A gyártónak a berendezés vagy a részegység forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok részére meg kell őriznie a megfelelőségi tanúsítványokat.

5.5.4. Ha egy tételt visszautasítanak, a bejelentett szervezetnek vagy az illetékes hatóságnak megfelelő intézkedéseket kell tennie a tétel forgalomba hozatalának megakadályozására. Abban az esetben, ha a tételeket gyakran visszautasítják, a bejelentett szervezet felfüggesztheti a statisztikai ellenőrzést, és megfelelő intézkedéseket tehet.

5.6. CE-jelölés és EU-megfelelőségi nyilatkozat

5.6.1. A gyártó az e rendeletben előírt módon minden olyan berendezésen köteles feltüntetni a CE-jelölést, a IV. mellékletben meghatározott feliratokat, valamint – az 5.3. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt jóváhagyott típusnak, és elegendő tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

5.6.2. A gyártónak mindegyik berendezésmoddellre vonatkozóan írásbeli EU-megfelelőségi nyilatkozatot kell készítenie, és azt a berendezés forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé kell tennie. Az EU-megfelelőségi nyilatkozatban meg kell nevezni a berendezés azon modellt, amely tekintetében a nyilatkozatot kiállították.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat egy másolatát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az érintett hatóságok számára.

A gyártó – az 5.3. pontban említett bejelentett szervezet beleegyezése és felelőssége mellett – a bejelentett szervezet azonosító számát is elhelyezheti a berendezéseken.

5.7. Részegység-megfelelőségi tanúsítvány

5.7.1. A gyártó köteles feltüntetni a IV. melléklet 3. pontjában meghatározott feliratokat, valamint – az 5.3. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát minden egyes olyan részegységen, amely megfelel az EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírt jóváhagyott típusnak, és eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

5.7.2. A gyártó a termék mindegyik modelljére vonatkozóan köteles írásbeli megfelelési tanúsítványt kiállítani, és azt a termék forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé tenni. A részegység megfelelési tanúsítványnak meg kell neveznie azt a részegységet, amelyre vonatkozóan kiállították, és szerepelnie kell a részegységet kísérő dokumentációban.

A gyártó – az 5.3. pontban említett bejelentett szervezet beleegyezése és felelőssége mellett – a bejelentett szervezet azonosító számát is elhelyezheti a részegységeken.

5.8. A gyártó – a bejelentett szervezet beleegyezése és felelőssége mellett – a gyártási eljárás során elhelyezheti a bejelentett szervezet azonosító számát a berendezéseken vagy a részegységeken.

5.9. A meghatalmazott képviselő

A gyártó kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetőek, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban. A meghatalmazott képviselő nem teljesítheti a gyártó 5.2. és 5.5.1. pontban említett kötelezettségeit.

6. G. MODUL: AZ EGYEDI TERMÉKELLENŐRZÉSEN ALAPULÓ MEGFELELŐSÉG

6.1. Az egyedi termékellenőrzésen alapuló megfelelés az a megfelelésértékelési eljárás, amellyel a gyártó eleget tesz a 6.2., 6.3. és 6.5. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja és saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy az érintett – a 6.4. pont rendelkezései hatálya alá tartozó – berendezés megfelel e rendelet rá alkalmazandó követelményeinek.

6.2. A műszaki dokumentáció

A gyártónak össze kell állítania a műszaki dokumentációt, és azt a 6.4. pontban említett bejelentett szervezet rendelkezésére kell bocsátania. A műszaki dokumentációnak lehetővé kell tennie annak értékelését, hogy a berendezés megfelel-e ezen irányelv vonatkozó követelményeinek. A műszaki dokumentációnak meg kell határoznia az alkalmazandó követelményeket, és – amennyire ez az értékelés szempontjából szükséges – ismertetnie kell a berendezés tervét, gyártását és működését.

6.2.1. A műszaki dokumentációnak – megfelelő esetben – legalább az alábbiakat tartalmaznia kell:

- a) a berendezés általános leírása;
- b) az alkatrészek, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzai és tervei;
- c) a rajzok és tervek megértéséhez szükséges ismertető és magyarázatok, a berendezés működésének ismertetését is beleértve;
- d) a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki leírások jegyzéke, amelyek hivatkozásait az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* közzétették, illetve azon esetekben, amikor ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, azon megoldások leírása, amelyeket e rendelet

alapvető követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. A csak részben alkalmazott harmonizált szabványok esetében a műszaki dokumentációban fel kell tüntetni, hogy mely részeket alkalmazták;

- e) az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok stb. eredményei;
- f) a vizsgálati jelentések;
- g) az üzembehelyezési és felhasználói kézikönyvek.

6.2.2. Megfelelő esetben a tervdokumentációnak tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a) a berendezésbe beépített részegységekre vonatkozó megfelelőségi tanúsítvány;
- b) a berendezés gyártási eljárásaival, felügyeletével és ellenőrzésével kapcsolatos igazolások és tanúsítványok;
- c) bármely más dokumentáció, amely a bejelentett szervezet értékelését elősegítheti.

A gyártónak a műszaki dokumentációt a berendezés forgalomba hozatala után 10 évig az illetékes nemzeti hatóságok számára elérhetővé kell tennie.

6.3. Gyártás

A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell hoznia annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és annak nyomon követése biztosítsa, hogy a gyártott berendezés megfeleljen e rendelet vonatkozó követelményeinek.

6.4. Ellenőrzés

A gyártó által választott bejelentett szervezetnek el kell végeznie vagy el kell végeztetnie a vonatkozó harmonizált szabványokban és/vagy műszaki előírásokban megállapított megfelelő vizsgálatokat és tesztek vagy az ezekkel egyenértékű vizsgálatokat annak ellenőrzése érdekében, hogy a berendezés megfelel-e e rendelet alkalmazandó követelményeinek. Ilyen harmonizált szabvány és/vagy műszaki előírás hiányában az érintett bejelentett szervezetnek kell döntenie azokról a megfelelő vizsgálatokról, amelyeket el kell végezni.

Ha a kijelölt szervezet szükségesnek találja, akkor az ellenőrzéseket és a vizsgálatokat a berendezés üzembe helyezése után hajtják végre.

A bejelentett szervezet megfelelőségi tanúsítványt állít ki az elvégzett vizsgálatokra és tesztekre vonatkozóan, és a jóváhagyott berendezésen elhelyezi, illetve saját felelősségére elhelyezteteti azonosító számát.

A gyártó a megfelelőségi tanúsítványokat a berendezés forgalomba hozatala után tíz évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé teszi.

6.5. CE-jelölés és EU-megfelelőségi nyilatkozat

6.5.1. A gyártónak minden olyan berendezésen fel kell tüntetnie a CE-jelölést, a IV. mellékletben meghatározott feliratokat, valamint – a 6.4. pontban említett bejelentett szervezet felelősségére – a bejelentett szervezet azonosító számát, amely eleget tesz e rendelet alkalmazandó követelményeinek.

6.5.2. A gyártónak írásbeli megfelelőségi nyilatkozatot kell készítenie, és azt a berendezés forgalomba hozatala után 10 évig a nemzeti hatóságok számára elérhetővé kell tennie. Az EU-megfelelőségi nyilatkozatban meg kell nevezni azt a berendezést, amely tekintetében a nyilatkozatot kiállították.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat egy másolatát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az érintett hatóságok számára.

6.6. A meghatalmazott képviselő

A gyártónak a 6.2. és 6.5. pontban meghatározott kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetők, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban.

IV. MELLÉKLET

CE-JELÖLÉS ÉS FELIRATOK

- (1) A berendezésen vagy annak adattábláján fel kell tüntetni a 765/2008/EK rendelet II. mellékletében meghatározott CE-jelölést. Ezt a gyártásellenőrzési szakaszban részt vevő bejelentett szervezet azonosító száma és azon év két utolsó számjegye követi, melyben a CE-jelölést ráhelyezték.
- (2) A berendezésen vagy annak adattábláján fel kell tüntetni a következő információkat:
 - a) A gyártó neve, bejegyzett márkanéve, bejegyzett védjegye vagy azonosító jele.
 - b) A berendezés típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy más, a berendezés azonosítását lehetővé tevő elem.
 - c) Adott esetben az áramellátás típusa.
 - d) A berendezés kategóriájának megjelölése.
 - e) A gáz hálózati nyomása.
 - f) A helyes és biztonságos üzembe helyezéshez szükséges valamennyi információ, a berendezés sajátosságainak megfelelően.
- (3) A részegységen vagy annak adattábláján a szükséges mértékben fel kell tüntetni a (2) bekezdésben meghatározott információkat.

V. MELLÉKLET

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az EU-megfelelőségi nyilatkozatnak a következőket kell tartalmaznia:

- a) Berendezés/berendezés modellje (termék-, tétel-, típus- vagy sorozatszám).
- b) A gyártó vagy adott esetben meghatalmazott képviselőjének neve és címe.
- c) Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki.
- d) A nyilatkozat tárgya (a berendezés azonosítása a nyomonkövethetőség biztosítására; ha a berendezés azonosításához szükséges, fényképet is tartalmazhat):
 1. a berendezés leírása;
 2. az alkalmazott megfelelőségértékelési eljárás;
 3. a megfelelőségértékelést elvégző bejelentett szervezet neve és címe;
 4. hivatkozás az EU-típusvizsgálati tanúsítványra.
- e) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak: (hivatkozás a többi alkalmazott uniós jogi aktusra):
- f) Az alkalmazott harmonizált szabványokra vagy az azokra az előírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelőségi nyilatkozatot tettek:

- g) ... bejelentett szervezet vagy szervezetek (név, cím, szám) elvégezte a(z) ... (a beavatkozás ismertetése), és a következő tanúsítvány(oka)t állította ki: ...
- h) További információk:
A nyilatkozatot a következő nevében és megbízásából írták alá:
(a kiállítás helye és dátuma):
(név, beosztás) (aláírás):

VI. MELLÉKLET

RÉSZEGYSÉG-MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

A részegység-megfelelőségi tanúsítványnak a következő elemeket kell tartalmaznia:

- a) részegység/részegységmodell (termék-, tétel-, típus- vagy sorozatszám).
- b) A gyártó vagy adott esetben meghatalmazott képviselőjének neve és címe.
- c) Ezt a részegység-megfelelőségi tanúsítványt a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki.
- d) A nyilatkozat tárgya (a részegység azonosítása a nyomunkövetetőség biztosítására. Ha a részegység azonosításához szükséges, fényképet is tartalmazhat):
1. a részegység leírása és jellemzői;
 2. az alkalmazott megfelelőségértékelési eljárás;
 3. a megfelelőségértékelést elvégző bejelentett szervezet neve és címe;
 4. hivatkozás az EU-típusvizsgálati tanúsítványra.
- e) A fent ismertetett részegység-megfelelőségi tanúsítvány tárgya összhangban van a a gázüzemű berendezésekről szóló rendelettel (hivatkozás e rendeletre):
- f) Az alkalmazott harmonizált szabványokra vagy az azokra az előírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelőségi nyilatkozatot tettek.
- g) ... bejelentett szervezet vagy szervezetek (név, cím, szám) elvégezte a(z) ... (a beavatkozás ismertetése), és a következő tanúsítvány(oka)t állította ki: ...
- h) Arra vonatkozó utasítások, hogy hogyan kell a részegységet beépíteni egy berendezésbe, vagy úgy berendezéssé összeszerelni, hogy az elősegítse a késztermékre vonatkozó alapvető követelmények teljesítését.
- i) További információk:
A tanúsítványt a következő nevében és megbízásából írták alá:;
(a kiállítás helye és dátuma);
(név, beosztás) és aláírás.

VII. MELLÉKLET

MEGFELELÉSI TÁBLÁZAT	
2009/142/EK irányelv	E rendelet
1. cikk, (1) bekezdés, első albekezdés	1. cikk, (1) bekezdés
1. cikk, (1) bekezdés, második albekezdés	1. cikk, (3) bekezdés, a) pont
1. cikk, (2) bekezdés	2. cikk, (1), (2) és (5) bekezdés
1. cikk, (3) bekezdés	1. cikk, (2) bekezdés
—	2. cikk, (3), (4) és (6)–(31) bekezdés
2. cikk, (1) bekezdés	3. cikk, (1) bekezdés
—	3. cikk, (2) bekezdés
2. cikk, (2) bekezdés	4. cikk, (1) bekezdés
—	4. cikk, (2) bekezdés
3. cikk	5. cikk
4. cikk	6. cikk
—	7. cikk
—	8. cikk
—	9. cikk
—	10. cikk
—	11. cikk
—	12. cikk
—	13. cikk
5. cikk, (1) bekezdés, a) pont	—
5. cikk, (1) bekezdés, b) pont	—
5. cikk, (2) bekezdés	—
6. cikk	—

7. cikk	—
8. cikk, (1)–(4) bekezdés	14. cikk, (1)–(5) bekezdés
8. cikk, (5) bekezdés	—
—	14. cikk, (6) bekezdés
8. cikk, (6) bekezdés	14. cikk, (7) bekezdés
—	15. cikk
—	16. cikk
—	17. cikk
9. cikk	—
10. cikk, (1) bekezdés	18. cikk, (1) bekezdés
10. cikk, (2) bekezdés	—
11. cikk	—
12. cikk	—
—	18. cikk, (2)–(5) bekezdés
—	19. cikk
—	20. cikk
—	21. cikk
—	22. cikk
—	23. cikk
—	24. cikk
—	25. cikk
—	26. cikk
—	27. cikk
—	28. cikk
—	29. cikk
—	30. cikk
—	31. cikk

—	32. cikk
—	33. cikk
—	34. cikk
—	35. cikk
—	36. cikk
—	37. cikk
—	38. cikk
—	39. cikk
—	40. cikk
13. cikk	—
14. cikk	—
15. cikk	—
16. cikk	—
—	41. cikk
I. melléklet	I. melléklet
—	II. melléklet
II. melléklet	III. melléklet
III. melléklet	IV. melléklet
IV. melléklet	—
V. melléklet	—
VI. melléklet	—
—	V. melléklet
—	VI. melléklet
—	VII. melléklet