# sz. „A fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezések vizsgálatáról szóló irányelv módosítása” (BMVI/StV 22/7341.1/40-00, 2020.8.11., 2021. évi Közlekedési Közlöny, 17. kiadás, 136. sz., 551. o.)

Bonn, 2024.xx.xx.
StV 22/7341.1/40-00

A fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezések vizsgálatáról szóló irányelv közzétételét követően a legújabb műszaki fejlesztések (kézi vezérlésű vagy automatikus működésű, hosszanti irányban és keresztirányban szintező berendezések) miatt szükségessé válik a kapcsolódó vizsgálati követelmények kiigazítása és az iránymutatás típus-jóváhagyási eljárásának kiigazítása. A fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezések vizsgálatáról szóló irányelv (BMVI/StV 22/7341.1/40-00, 2020.8.11., 2021. évi Közlekedési Közlöny, 17. kiadás, 136. szám, 551. o.) a következőképpen módosul:

Az irányelv teljes szövegében a „bekezdés” szót el kell hagyni, és helyébe a következő szó lép:

„pont”. A következő módosítások ennek megfelelően a pontokra vonatkoznak.

A 2. pontban a „típusmeghatározó jellemzők” meghatározásában szereplő felsorolás a „gyártó” jelöléssel egészül ki.

A 2. pont a „működési kézikönyv” utolsó meghatározása után a „szoftver” fogalommeghatározásával egészül ki:

**Szoftver:** a programnak a biztonság és a mérés, valamint az adatátvitel szempontjából releváns részei.

A 3. pont második mondata a következőre módosul:

„A fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés minden egyes típusa esetében a kérelemnek a következőket kell tartalmaznia:

* kellően részletes rajzok, amelyek lehetővé teszik a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés típusának és a lencséknek az azonosítását
* az eszköz fő méreteit tartalmazó átfogó rajz, amely a típuscímke helyét is mutatja.
* a fényszórók beállítására szolgáló teljes vizsgálóberendezést első, oldalsó és hátsó nézetből bemutató fényképek
* a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés lényeges alkatrészeinek rövid műszaki leírása, mint például: váz, oszlop, optikai doboz, lencsék, szűrők, irányzék, amely ismerteti különösen a műszaki tulajdonságokat
* a használt szoftver (beleértve a frissítés verzióját is), amennyiben a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés működéséhez szükséges
* valamennyi változat bemutatására alkalmas minták, mint például:
	+ a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés háromkerekű vagy négykerekű váza
	+ különböző oszlophosszúságok
	+ az optikai doboz különböző kiegészítő berendezései
	+ különböző irányzékok
* működési kézikönyv”

A 4. pont szövege a következőre módosul:

„4. Címkézés

A fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezésen fel kell tüntetni a következő feliratokat:

* 1. A fényszórók beállítására szolgáló minden vizsgálóberendezésen jól olvasható, tartós és könnyen hozzáférhető típustáblát kell elhelyezni a következőkkel:
		+ gyártó
		+ a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés típusa
		+ sorozatszám
		+ a lencsék azonosítása
		+ típusjóváhagyási szám
		+ gyártás éve és hónapja

Az öntapadós tábláknak jól olvashatónak és tartósnak kell lenniük, és azokat állandó jelleggel rögzíteni kell.

Az információ olvashatósága és a rögzítés szilárdsága nem változhat, még akkor sem, ha a használati utasításnak megfelelően rögzített táblák ki vannak téve a szokásos forgalomban jelen lévő üzemanyagok, olajok és folyadékok hatásának. Az öntapadós tábláknak ellen kell állniuk a normál üzemi rezgéseknek, a kopásnak, a hidegnek és a hőnek, valamint az időjárási viszonyoknak.

A tábla akkor minősül „jól olvashatónak”, ha normál fényviszonyok között, technikai segédeszközök nélkül is olvasható. A fóliacímkék eltávolítás után nem használhatók fel újra.

* 1. Ha a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés rendelkezik a 9.8.2. pont szerinti szintező berendezéssel, annak működtetését (kézi vezérlésű vagy automatikus) a leolvasó egység közelében egyértelműen és tartósan fel kell tüntetni.

Ezt egy piros hátterű piktogram (legalább Ø 60 mm) révén kell megvalósítani, amelyen a „szintező berendezés” és az „automatikus” vagy „kézi vezérlésű” szavakat fehér betűkkel, egy központi fekete „felkiáltójel” körül kell elrendezni.

Az 5. pont szövege a következőre módosul:

„5. Típusjóváhagyás

A 12.1. pontban említett típusjóváhagyást vagy újbóli típusjóváhagyást a sikeres vizsgálatot követően kell kiadni a típusjóváhagyásról és a típusjóváhagyási szám kiadásáról, ill. a már meglévő típusjóváhagyási szám kiegészítéssel történő újbóli kiadásáról szóló szakértői vélemény útján.

A típusjóváhagyási számot és a meglévő típusjóváhagyási szám kiegészítését tartósan el kell helyezni a berendezés külső részén a következők szerint:

* a típusjóváhagyás négyjegyű évszáma
* a típusjóváhagyás hónapja
* a műszaki ellenőrző szerv egyedileg hozzárendelt azonosító száma – példa a típusjóváhagyási számra: 2020-04-01234567XYZ

2020-04-01234567XYZ\_01 (1. függelék)”

A 6. pont (1) bekezdésében a „Szövetségi Közlekedési és Digitális Infrastruktúraügyi Minisztérium” szövegrész helyébe a „Szövetségi Digitális és Közlekedési Minisztérium” szöveg lép.

A 6. pont utolsó bekezdése a következőre módosul:

„A megfelelően akkreditált kalibráló szolgáltatók kérésére a következő információk bocsáthatók rendelkezésre:

* + - kérelmező:
		- gyártó
		- a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés típusa
		- műszaki vizsgáló testület
		- típusjóváhagyási szám
		- bizonyítvány száma dátummal
		- engedélyezett szoftververziók, ha a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés működéséhez szükséges
		- a típusjóváhagyás lejárati dátuma
		- a 7.6. pont szerinti feltételek és megjegyzések.”

A 7.9. pontban a „Szövetségi Közlekedési és Digitális Infrastruktúraügyi Minisztérium (HAVE)” szövegrész helyébe a „Szövetségi Digitális és Közlekedési Minisztérium” szöveg lép.

A szöveg a 7.15. pont előtt a következő új 7.15. ponttal egészül ki.

„7.15. Minden fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezésnek hosszanti és keresztirányban megfelelő módon állíthatónak kell lennie, hogy a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés kalibrálásának részeként figyelembe lehessen venni a jármű alapfelületének hosszanti és keresztirányú dőlésszögét.”

A korábbi 7.15. pont 7.16. pontként a következőre módosul:

„7.16. Minden fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezésnek megfelelő eszközökkel kalibrálhatónak kell lennie. A kalibráláshoz és beállításhoz szükséges információkat az ASA Egyesület adatbázisán keresztül megkülönböztetésmentes módon az akkreditált kalibráló laboratóriumok rendelkezésére kell bocsátani. Ez magában foglalja a megfelelő eszközfunkciókhoz (beleértve a hardver- és szoftverfelületeket, adatnaplókat) való hozzáférést is.

A 9.7. pontban a „bekezdések” szót el kell hagyni, és helyébe a „pontok” szó lép.

A szöveg a 9.8.1. pont előtt a következő új 9.8.1. ponttal egészül ki:

„9.8.1. A 7.15. pontban szereplő követelmény teljesítettnek tekintendő, ha az ellenőrzés során a projektort a hossztengelye körül egymás után ± 1,5 %-kal elforgatják, keresztirányban pedig legfeljebb ± 1,5 %-kal megdöntik, és ez a beállítás részeként kompenzálható. A fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés megfelelő beállítása után a 9.4., 9.7. és 9.8. pontban említett vizsgálatokat meg kell ismételni.”

A korábbi 9.8.1. pont 9.8.2. pontra változik, és a szöveg kiegészül a következő mondattal: „Ezt az ellenőrzést ezenkívül a 9.8.1. pont szerint beállított állapotban kell elvégezni.”

A 10. pont (2) bekezdésének első mondata a következőre módosul:

„A vezető műszaki vizsgáló testület vagy a KBA bármikor felülvizsgálhatja a gyártásmegfelelőség ellenőrzésére alkalmazott eljárásokat a fényszórók beállítására szolgáló vizsgálóberendezés gyártójának költségére.”

A helyesbítést legkésőbb a közzétételtől számított három hónapon belül kell alkalmazni.

A Szövetségi Digitális és Közlekedési Minisztérium nevében:

Iris Reimold