MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
TAGOZAT

Ellenőrzési jegyzőkönyv

HK-..... (26/27. évad) **.....**

Bontási tervellenőrzés egyedi azonosító lapja

1. Az ellenőrzésre kerülő terv adatai:

Ellenőrzés oka: NMHH-MMK HIT együttműködés alapján elrendel ellenőrzés	**Terület:** NMHH ..... Hatósági Iroda
Az ellenőrzésre kerülő terv címe: Tervezett építmény megnevezése:	
Bontási terv azonosító:	
Bontási terv kiadásának dátuma:	
NMHH használatbavételi vagy fennmaradási engedély száma:	
Megrendelő/Építtető neve, címe, elektronikus elérhetősége:	
Tervező cég neve, címe, kamarai azonosítója:	
Tervező neve, elektronikus elérhetősége, kamarai azonosítója:	
Más nevesített közreműködő neve, elektronikus elérhetősége, kamarai azonosítója:	

2. Az ellenőrzést végzők adatai:

Tervellenőrzést elrendelő szervezet: **NMHH Hírközlés Felügyeleti Főosztály (..... Hatósági Iroda) és a Magyar Mérnöki Kamara Hírközlési és Informatikai Tagozata.**

Ellenőrzési koordinátor: Név, kamarai azonosító, jogosultság, telefonon, email:
Török János 10-0179 Szakértő, vezető tervező, +36 30 93 52 626; torokjanos2020@gmail.com
Szakági tervellenőr: Név, kamarai azonosító, jogosultság, telefonon, email:

***Fülep Péter 01-3432, Szakértő, vezető tervező, +36 30 436 4104 fulep.peter54@gmail.com;**

***Füzér Ferenc 01-4508, Szakértő, vezető tervező, +36 20 936 47 36; maxtel7.kft@outlook.com**

***Szomolányi Tiborné 01-8760, Szakértő, vezető tervező, +36 30 251 33 70 szomikata@gmail.com**

***Török János 10-0179 Szakértő, vezető tervező, +36 30 93 52 626; torokjanos2020@gmail.com**

Ellenőrzés tervezett időpontja: **2026. .... hó .... nap-tól 2027-. ..... hó .... nap-ig.**

**Csak az ellenőrzés szempontjából releváns szakértő adatai maradnak*

Ellenőrzési jegyzőkönyv

HK-..... (26/27. évad) **.....**

A Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság és a Mérnöki Kamara közötti vállalkozási szerződés alapján lefolytatandó bontási tervellenőrzések tartalma

Az NMHH és MMK HIT azt a célt határozták meg, hogy folyamatos információval rendelkezzenek a bontási tervezés minőségéről, a bontási tervek tartalmának **szakmai és jogszabályi** megfelelőségéről.

Ennek szellemében vállalkozási szerződés jött létre, ami alapján az NMHH által átadott azonosítóval rendelkező tervek tartalma kerül ellenőrzésre.

Az ellenőrzésre kerülő terveket NMHH (Hatósági irodák, illetve Építésfelügyelet) jelöli ki. A kijelölés lehetséges:

- Kivitelezés helyszíni ellenőrzésének támogatására,
- NMHH Hatósági Iroda javaslatára.

Az ellenőrzés során az alábbi dokumentumok kerülnek felhasználásra:

1, Adatkapus engedélyezéshez beadott tervi mellékletek, dokumentumokat
- az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról szóló 20/2020. (XII.18.) NMHH rendelet vonatkozó előírásainak szerint.

2, Az E-építési naplóba feltöltött dokumentumok,
- a 191/2009-es kormányrendeletben foglaltak (1.§ d.); 9.§; 22-23§, 1. sz. melléklet alapján,
- MÉPTV (2023 C. tv) 68 § 5/a tervező felelőssége az általa készített tervdokumentáció tartalmára vonatkozóan – az építés minőségének, a szakszerű kivitelezés biztosításának és az egyéb jogszabályokban, meghatározottaknak - való megfelelés.

A bontásra ítélt hálózatok esetében két forgatókönyv lehetséges. Az első, hogy a bontandó hálózat korábban nem került rögzítésre a HÍR-KÖZMŰ rendszerben. Ebben az esetben a bontási terv a hagyományos módon készíthető el és engedélyezhető a hatóságnál. A második eset amikor a bontandó hálózatrész már szerepel az OHA-ban. Ebben az esetben az NMHH Adatkapun keresztül beadott elektronikus bontási engedély kérelmek ellenőrzése, elbírálása NMHH feladata. Az XML formátumban engedélyezésre beadott állományok elektronikus ellenőrzési folyamat után, valamint a beadott mellékletek megléte alapján kerülnek engedélyezésre, azaz kerül kiadásra a bontási engedély.

A bontási tervek tartalmának ellenőrzése az MMK feladata. Vizsgálandó, hogy a bontási terv mennyiben felel meg az MMK által meghatározott un. „Tervdokumentációk Tartalmi és Formai Követelményeinek Szabályzata” dokumentumban foglaltaknak, ami a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint alkalmazandó.
Szempontok:

- Bontási terv és az engedélyezett dokumentum összhangban van,
- A megvalósuló terv tartalma biztosítja a megrendelő célját és elvárásait,
- A meglévő létesítmény bontása biztonságosan megvalósítható,
- A létesítés során a jogszabályi kötelezettségek betarthatóak (környezetvédelmi, helyi előírások, hulladékok kezelése stb.)

Az ellenőrzés a „**bontási tervellenőrzések folyamata**” dokumentumban foglaltak szerint, tartalmilag a jelen dokumentumban, azaz „bontási tervellenőrzések tartalma” dokumentumban foglaltak szerint kerül elvégzésre.

Az ellenőrzött bontási tervdokumentáció főbb műszaki paraméterei

Hálózati jellemző megnevezése (Beruházási Fő-adattábla)	Mennyiség (km, db)
Meglévő földalatti alépítmény hálózat bontása	
Bontandó megszakító létesítmények száma, típusai	
Bontandó réz vezetőjű kábel mennyisége összesen	
Bontandó optikai kábel mennyisége összesen	
Földfeletti léges infrastruktúra bontás	
Meglévő és magmaradó földalatti alépítmény felhasználás a bontási tevékenység során	
Meglévő közös oszlopsoros (erősáramú) földfeletti léges infrastruktúra felhasználása a bontási tevékenység során	
Meglévő egyéb építmény felhasználás, bontás (pl. tornyok)	
Keletkező hulladékok mennyisége EWC besorolás szerint	

Ellenőrzési lista a terv tartalom és folyamat főbb követelményeiről

Adatlap a vizsgált bontási terv „MMK Tervdokumentációk Tartalmi és Formai Követelményeinek Szabályzata” című előírás és az egyéb jogszabályi előírások megfeleléséről					
Csoport	S.sz.	Tartalmi elem megnevezése	Igen	Nem	Megj.
	0	Használatbavételi vagy fennmaradási engedély rendelkezésre áll?			
Tervezői státusz	**1**	Tervező kamarai tagsága, érvényes szakirányú jogosultsága, elektronikus elérhetősége rendben?			
	2	Teljesítési segédek jogszerűen szerepelnek-e a teljesítési folyamatan?			
	3	Tervezésben érintett cégek, gazdasági társaságok kamarai regisztrációja rendben?			
Jogszerűség	**4**	Felhasznált alaptérkép jogszerű-e?			
	5	Felhasznált alaptérkép tartalma földhivatali szintű? (a terve vonatkozóan)			
	6	Felhasznált alaptérképen történt geodéziai szakmunka (kiegészítés, pontosítás stb.)?			
	7	Egyéb közmű tartalom és azok feltüntetése megfelelő? (e-közmű adatok)			
Dokumentálás	8	Előlap			
	9	Tartalomjegyzék és rajzjegyzék			
	10	Aláíró lap			
	11	Tervezői nyilatkozat			
	12	Műszaki leírás			
	13	Biztonsági és egészségvédelmi tervfejezet			
	14	Tűzvédelmi tervfejezet			
	15	Tájvédelmi, környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási és örökségvédelmi tervfejezet			
	16	Jogszabályok, szabványok, rendeletek, utasítások, egyéb			

		előírások, ajánlások			
	17	Minőségbiztosítási tervfejezet			
	18	Kivitelező kötelességei			
	19	Érintett ingatlanok jegyzéke			
	20	Érintett egyeztetők jegyzéke			
	21	Jegyzőkönyvek, hozzájárulások			
	22	Egyéb előírások, ajánlások jegyzéke			
	23	Számítások a bontandó anyagok mennyiségére vonatkozóan, veszélyes hulladékok kezelése			
	24	Munkatétel kiírás és anyagjegyzék (költségvetés)			
	25	Beruházási fő-adattábal, tervezett létesítmény mennyiségi mutatói becstolásra kerültek?			
Ábrázolás	26	Átnézeti helyszínrajz			
	27	Elvi rajz a bontandó és a megmaradó hálózatrészek feltüntetésével			
	28	Rendszertechnikai rajz a bontandó és a megmaradó hálózatrészek feltüntetésével			
	29	Szálvezetési, érpárkiosztási rajz, kötéslap (szükség szerint)			
	30	Bontási helyszínrajz (közműves nyomvonalrajz)			
	31	Kábel kihúzási (bontási) rajz, infrastruktúra elbontás nélküli kihúzási rajz			
	32	Bevezetési és felvezetési pontok helyreállítása			
	33	Épületen belüli hálózatok bontási/helyreállítási rajzai			
	34	Bontás utáni beültetési állapot rajzai			
	35	Keresztszelvény, metszet rajzok útalatti bontások vagy injektálások esetén			
Együttműködés	36	Építtetői adatszolgáltatás minőségének értékelése			
	37	Bontandó hálózat jogszerűsége igazolt?			
	38	Tervindító tárgyalás volt e, jegyzőkönyv csatolásra került e?			
	39	Tervközi tárgyalás volt e, jegyzőkönyv csatolásra került e?			
	40	Tervjóváhagyó tárgyalás volt e, jegyzőkönyv csatolásra került e?			

Jelmagyarázat a fenti táblázathoz:

- ✓ **igen (1):**
  - a téma megfelelő tartalommal megtalálható a dokumentumban *(az igen rovatba írandó)*
- ✓ **nem (1):**
  - a téma nem, vagy nem megfelelő található a dokumentumban *(a nem rovatba írandó)*
- ✓ **megj.:**
  - ***** van szöveges észrevétel a témához *(a * a megjegyzés rovatba írandó)*
  - **NR** a téma nem releváns *(az NR a megjegyzés rovatba írandó),*

Bontási tervdokumentációval kapcsolatos rövid megjegyzések (nemleges eredmények magyarázata, egyéb opcionális kifejtések)

1. **Műszaki leírás, technológia leírás**
   1.1.
2. **Egyéb szöveges tervfejezetek**
   2.1. Jogszabályok, szabványok, előírások:
   2.2. Minőségbiztosítási tervfejezet:
   2.3. Felelős műszaki vezető, kivitelező kötelezettségei fejezet:
   2.4. Költségvetés és főanyag kigyűjtés:
3. **Védelmi fejezetek**
   3.1. Biztonsági és Egészségvédelmi Tervfejezet:
   3.2. Tájvédelmi, Környezetvédelmi, Hulladékgazdálkodási és Örökségvédelmi Tervfejezet:
   3.3. Tűzvédelmi Tervfejezet:
4. **Rajzos tervfejezet**
   4.1.
5. **Egyéb a dokumentációhoz kapcsolódó megjegyzések**
   5.1.

Tervezői, Építtetői egyeztetés eredménye (amennyiben volt)

1. **Tervellenőri kérdések**
   1.1.
2. **Tervezői, Építtetői válaszok**
   2.1.
3. **Utólagosan bekért dokumentumok**
   3.1.

Összefoglaló

1. **Általános tervellenőri vélemény**
2. **Ismétlődő Tervezői hiányosságok**
3. **Javaslatok Tervező felé**
   3.1.
4. **Javaslatok Építtető felé**
   4.1.
5. **Javaslat NMHH felé**
   5.1.

Az ellenőrzött felelős tervező nyilatkozata, eltérő véleménye

1. ……..
2. Alulírott felelős tervező kijelentem, hogy a tárgyi terv alapján történő értékelés pozitív eredménye esetén a kamarai közzétételéhez:

hozzájárulok* **nem járulok hozzá***

Ellenőrzési jegyzőkönyv

HK-…… (26/27. évad) **……**

*a megfelelő szöveg aláhúzandó

Készült: 2026. …… hó … nap

Készítette: Tudomásul vette:

…….. ……..

terv ellenőre felelős tervező

Megjegyzés:

*Az Ellenőrzési jegyzőkönyv elválaszthatatlan részét képezi a fenti számú, de É jelzetű **Értékelő lap**, amennyiben az ellenőrzött tervező az értékelés közzétételéhez hozzájárulását adja.*

Közvetlenül kapják a terv ellenőrétől (Tervező, Építtető):

Név:	***Szervezet:***	***E-mail:***
Tervező neve		
Építtető kapcsolattartója		

A havi terv ellenőrzési összefoglalóval együtt kapják a koordinátortól:

- Dr. Karl Károly — NMHH főigazgató helyettes
- Kálmán Miklós — MMK HIT elnök
- Szőllősy Gábor — Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara Nonprofit Kft.
- Szabó Bernadett Éva — NMHH
- Lukács Tamás — MMK HIT kapcsolattartó
- Petruska István — MMK HIT SZGYSZVSZT elnök
- Fütő Gabriella — Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara Nonprofit Kft.
- MMK HIT elnökség tagjai
- Az ellenőrzésben rész vevő további szakértők, NMHH munkatársak