



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Engedélyezési kérdések

Karóczkainé Auer Ágnes, dr. Papp Zoltán

XVIII. Építetők, Tervezői és Kivitelezői Fórum

I. Hír-közmű rendszer bevezetésének ütemezése

- **2023.04.03-től** csak Építési engedélykérelemhez csak EHO alapú tervek benyújtása lehetséges
- **2023. 06.01-től** Építési, Használatbavételi és fennmaradási és bontási engedély is Hír-közműrendszerben kerül kezelésre, kivéve Bontási engedély iránti kérelem 2027. december 31. napjáig a 9. § (2) bekezdése alapján nyújtható be – nem Hír-közműben kerül kezelésre - , amennyiben nem nagysebességű (réz) a bontandó hálózat, illetve még nem szolgáltattak adatot az adott hálózatról.

II. Új fogalmak

1. EHO – Egységes Hírközlési Objektum modell – Objektum, objektum azonosító
2. Hírközlés Hálózati Nyilvántartás – térinformatikai alapú hatósági nyilvántartás, amely tartalmazza a tervezett, a meglévő és a bontott elektronikus hírközlő hálózatok, elektronikus hírközlési építmények és kapcsolódó eszközök adatait, hírközlési jellemzőit. (EHO szerint)
3. ESZTER (Egységes Szakági Tervezéstámogató Rendszer) – Támogatja és segíti a nyomvonal hírközlési hálózatok tervezését
4. terv .xml – XML (Extensible Markup Language) egy szöveges fájl, ami az ember és a gép számára is jól olvasható.
5. Tervazonosító – A terv azonosító (10 jegyű egész szám), a tervezőnek már a tervezés megkezdése előtt igényelnie kell
6. Objektum, Objektumazonosító – Az objektum a Hír-Közmű rendszerben egy valós, azonosítható, egyedi hírközlési hálózati elem (pl. akna, betonoszlop, védőcső, optikai kábel), amely a vizsgált környezet egy jól definiált szereplője és meghatározott tulajdonságokkal rendelkezik. Az OHA-ban minden objektum egyedi azonosítóval rendelkezik .
7. Validációk – Hír-közmű rendszer az adatok és az adatok közötti összefüggések ellenőrzését három validációs lépésen keresztül végzi

III. EHO és Adatszolgáltatás

<https://nmhh.hu/hir-kozmu> honlapon rendszeresen információk és segédletek találhatóak a tervezéshez és adatszolgáltatáshoz szükséges adatelőállításához:

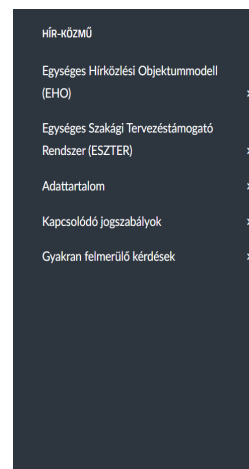
Segítség kérés EHO, ESZTER kapcsolatban: hirkozmu@nmhh.hu

EHO

- Jelenleg **érvényes az EHO 1.3.0** verzió
- A következő, tervezett EHO 1.4.0 verzió jelenlegi dokumentumai elérhetők:

www.nmhh.hu/eho/kovetkezo_eho_verzio

- A Kézikönyv 7. fejezete az „EHO 1.3.0 -> EHO 1.4.0 verzióváltás miatti változások” tételesen felsorolja a változásokat.



[Szakmai indoklások](#) > Hír-Közmű

 [English version](#)

Hír-Közmű

A Hír-Közmű projekt célja, hogy létrejöjjön Magyarország egységes, országos hírközlési infrastruktúra nyilvántartása térinformatikai adatbázis alapján. Az NMHH a rendszer megalkotásával és fenntartásával hosszú távon, a piaci szereplőkkel együttműködve a hatósági szabályozói szempontokon túl segíti az egyre növekvő állami és uniós adatszolgáltatási igények kiszolgálását és a hatósági elektronikus ügyintézés teljes körűvé tételét.

A fejlesztés első ütemében a hírközlési építményengedélyezés adatbázis alapú (xml) elektronikus ügyintézését alakítottuk ki, valamint az ehhez szorosan kötődő ESZTER (Egységes Szakági Tervezéstámogató Rendszer) tervezést támogató szoftvert fejlesztettük ki. A második ütemben a rendszert úgy fejlesztjük tovább, hogy alkalmas legyen a meglévő hálózati infrastruktúrára von szolgáltatónkénti feltöltésére és nyilvántartására. A végső cél, hogy a létrejövő Hírközlési Hálózati Nyilvántartás hatékonyan támogassa az NMHH egyéb tevékenységeit (zavarvizsgálatok, elemzések, közös eszközhasználatok és szabad kapacitások vizsgálata) és az állami szervek adatigényét is

- Terv típusa objektum paramétere bővül:
 - építési, használatbavételi, fennmaradási, bontási,
 - [adatszolgáltatási, változás-bejelentési](#)
- Tervezési státusz paramétere bővül:
 - Tervezett, Újonnan megépített, Meglévő saját, Meglévő bérelt, Bontandó, Bontott,
 - [Meglévő bérelt adatszolgáltatás, Meglévő saját adatszolgáltatás](#)
- Értékadás kötelező oszlopok bővültek (adatszolgáltatás)
 - [Meglévő bérelt adatszolgáltatás, Meglévő saját adatszolgáltatás](#)

eho_verzió	
tervazonosító	
terv_típusa	építési használatbavételi fennmaradási bontási adatszolgáltatási változás bejelentési
terv_megnevezése	

Paraméter jellemzők

OHA adatfeltöltés	
Meglévő bérelt adatszolgáltatás	Meglévő saját adatszolgáltatás
nem	nem
nem	nem
igen	igen
igen	igen

2023. szeptember 17-től módosult a Hírközlés Hálózati Nyilvántartásról szóló 21/2020. (XII. 18.) NMHH rendelet, mely szerint az adatszolgáltatási kötelezettségnek 2024. január 1. és 2027. december 31. között, 4 év alatt kell eleget tenni.

A Hatóság nyilvántartásába már bekerült objektumok adataival a Tulajdonos / Üzemeltető rendelkezik. A tervezéshez szükséges alapadatokat a megrendeléssel vagy a tulajdonosi hozzájárulással együtt kell a tervező részére biztosítani.

Engedélyezéssel és tervezéssel kapcsolatos információk a Hatóság honlapján
https://nmhh.hu/cikk/235808/Engedelyezes_a_HirKozmu_rendszerben

- Tervazonosító igénylése és használata
- II: A DWF-közzététel beállításai a Hír-közmű rendszerhez

Engedélyezés a Hír-Közmű rendszerben

Tartalom

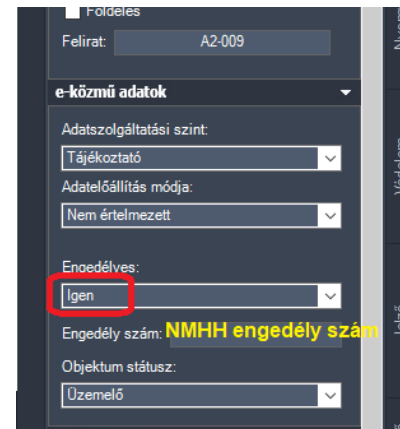
- I. Tervazonosító igénylése és használata
- II: A DWF-közzététel beállításai a Hír-közmű rendszerhez

A tervazonosító kérésre az Adatkapu „Építményengedélyezés(EHO)” űrlapra a „Tervazonosítók” fülre kattintva van lehetőség.



Amire a tervezés során figyelni kell

1. Tervezési terület mérete ne legyen fölöslegesen nagy
2. Tervobjektum típusnak meg kell egyeznie az eljárás típusával
3. Objektum státuszok megfelelőségére kiemelten figyelni kell –
 - pl. Ha a tervezési státusz tervezett vagy meglévő, az objektum státusz nem lehet bontandó,
 - selejtezett státusz nem értelmezhető
4. fekvéshatár objektumok lehelyezését kerülni kell
5. Engedély számok pontos megadása – **nem e-közmű azonosító**
6. Tulajdonos, üzemeltető: következetes és pontos használata
7. DWF exportálás – segédlet a Hatóság honlapján
8. HRSZ listát tartalmazó excel tábla
 - fejlécének változtatása nem megengedett.
 - Az első három oszlopot a földhivatalai adatoknak megfelelően, azzal pontosan megegyezően kell kitölteni.
 - A táblázatban nem szerepelhetnek összevont cellák.
 - Egy hrsz több sorban nem szerepelhet
9. kiváltás kezelése - kiváltás során ha több szolgáltató infrastruktúrája kerül kiváltásra, de az Építető azonos (pl. Közlekedési Minisztérium) akkor egy tervben kezelendő, csak az objektum tulajdonosságai között kell jelölni a eltérő tulajdonosokat.



IV. Engedélyezés

Megrendelőnek és tervezőnek szorosan együtt kell működni

1. Minden eljáráshoz új tervazonosítót kell kérni, de az objektumazonosítók lehetnek több tervben is azonosak, ha már nyilvántartásban bekerült meglévő objektumot használ föl a tervben
2. Hiánypótlást csak a „Hiánypótlás úrlapon” szabad benyújtani a megfelelő csatoló mezőbe való feltöltéssel, az adatok feldolgozhatósága érdekében
3. A használatbavételi engedély kérelemhez jogosult tervező által készített MEGVALÓSULÁSI TERV -et kell benyújtani - *az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről* szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. Rendelet -, mely
 - Műszaki leírást is tartalmaz az esetleges eltérések leírásával
 - És a megvalósulási tervre vonatkozó tervezői nyilatkozattal.



Köszönjük a figyelmet!