MÓDSZERTAN
a
Használatbavételi engedélyhez (HV) készített dokumentációk ellenőrzéséhez

Az ellenőrzés célja:

Elsődleges célja, megállapítani a kiviteli terv, a megvalósulási terv és annak csatolt részeinek (tervezői nyilatkozat, E-napló, FMV nyilatkozat, ME nyilatkozat és keletkezett okiratok) készítés szakmai tartalmát, jogszerűségét, a megvalósult és üzemeltetésre alkalmas hálózatrész vagy teljes hálózat műszaki megfelelőségét, ennek megfelelő szakmai és műszaki alátámasztását, illetve a kapcsolódó rendeletek, előírások szabályok betartásának ellenőrzését.

Ezzel együtt segíteni a tervezőt a jó minőségű HV engedély anyag készítésében. Fontos megjegyezni, hogy a terv megvalósításában annak kivitelezésében résztvevő FMV és ME ellenőr munkájának ellenőrzése, értékelése is fontos szempont kell, hogy legyen az esetleges hibák, hiányosságok feltárásában a helyes szakmagyakorlás elősegítése érdekében. Jelenleg ez nem feladata a HV tervellenőrzésnek.

Külön hangsúlyt kell fektetni azokra az esetekre, amikor nem a kiviteli tervet készítő tervező készíti el a HV engedély anyagát.

A mérnöki etika alapulvételével az előállított xml.file a valós adatokat kell, hogy tartalmazza, mely helyszíni geodéziai felmérésen alapul, illetve helyszíni ellenőrzéssel is alátámasztható. Együtt kell működni a távközlési szolgáltatóval az által feltöltött OHA anyagok tekintetében, de a tervező által szakmailag és jogszabályilag is alátámasztott xml. anyag kell, hogy kerüljön beadásra és az NMHH által elfogadásra. Szükség szerint az NMHH tartassa be a 324/2013.(VIII.29.) kormányrendelet erre vonatkozó előírásait a hibás adatot nyilvántartó távközlési szolgáltatóval.

A HV engedély kérelem alapja a 20/202.(XII.18.) NMHH rendelet 15. § (1-8) bekezdései alapján kell, hogy történjen.

A HV engedély kérelem alapja az FMV által javított kiviteli terv, az általa ellenőrzött geodéziai felmérés, FMV és ME nyilatkozatai, az E-naplóba csatolt a kivitelezés során és a műszaki átadás-átvétel alkalmával keletkező okiratok, anyagok.

Jogszerűtlen, ha a kiviteli tervet készítő Tervezőt az e-naplóba nem hívták meg. Az így készült HV engedélyes anyag (műszaki leírása, tervezői nyilatkozat és egyéb a tervezőt terhelő anyagok elkészítése) megírása, jogszerűtlen, mert arról kell nyilatkoznia aláírásával tanúsítania, hogy az engedély kérelemben megadottakat hitelesnek minősíti.

A HV engedély kérhető:

1./ Üzemeltetésre alkalmas hálózatrészre

Amennyiben a hálózatrész önállóan is üzemeltethető és erről a szolgáltató nyilatkozatot ad ki, ennek dátumától számított 60 napon belül.

2./ A z építési tevékenység befejeződött

Az építési tevékenység műszaki átadás-átvétel befejeződött, munkaterület visszavétele megtörtént, az építési napló lezárásra került, melyet az e-naplóban történő bejegyzés is alátámaszt.

A kötelezően előírt határidőt követően beterjesztett kérelem Hatósági bírságot von maga után.

A HV engedélyes terv és egyéb anyagainak vizsgálata:

Az NMHH építési engedély, komplett kiviteli tervdokumentáció az engedélyekkel együtt történő bekérése a Tervezőtől.

Az 1. mellékletben felsorolt anyagok bekérése a Megrendelőtől, Építési engedély tulajdonosától.

Komplett javított kiviteli terv és megvalósulási dokumentáció (geodézia, e-napló) bekérése a Megbízótól (NMHH építési engedély tulajdonosától).

Ezen anyagok birtokában kell a HV engedély kérelmet elkészíteni és a Tervezői nyilatkozatot és műszaki leírást az NMHH útmutatása alapján.

A beadott anyagban szereplő XML.file szinkronba hozatala az OHA anyaggal, főleg a bontott hálózatra vonatkozóan.

Ellenőrzés: - A megkapott anyag szerinti HV dokumentáció teljes tartalmának ellenőrzése, a beruházásban résztvevők (Kivitelező, Tervező, FMV, ME, Geodéta, Szakértő) jogosultságának ellenőrzésével.

A terv tartalmát a „Segédlet a HV dokumentációk készítéséhez" c. Tagozati anyag alapján és egyéb szakmai szempontok szerint is vizsgáljuk.

Vizsgálatra kerül:

- Az építési engedély és egyéb kérelmek érvényesek volt-e a kivitelezés alatt
- Történt-e valamelyikben módosítás, illetve hosszabbítás.
- E-napló bejegyzések szakmaisága és jogszerűsége. Bejegyzők kamarai jogosultsága.
- A Tervező által készített XML. file és az OHA adat szinkronban volt-e. Módosítások rövid leírása.
- Előlapon „Megvalósulási terv" felirat szerepel-e.
- Tartalomjegyzék, rajz jegyzék, engedélyezők jegyzéke, műszaki átadás-átvétel érintettek jegyzéke, nyilatkozata (hiányzók megjelölésével).
- Tervezői Nyilatkozat jogszerűsége, szakmai és jogszabályi megfelelőssége az NMHH előírása szerint
- A kiviteli tervet készítő Tervező és a HV engedélyt beadó Tervező közötti egyeztetés
    - Vizsgálatra kerül, a két tervező közötti egyeztetés, a kiviteli tervet készítő tervező Joglemondó nyilatkozatának megléte.
    - A HV engedélyt kérő Tervező nyilatkozat, hogy a beadandó anyagot és az XML.file-t mi alapján készítette el,
    - A kiviteli helyszínrajz alapjául szolgáló térképi adat, mint alapadat jogszerűsége,
    - Geodéziai dokumentáció tartalmának ellenőrzése, összevetve a javított kiviteli helyszínrajzi állománnyal,
    - Megvalósulási tervet készítő tervező és a geodéziai bemérést készítő geodétatervező nyilatkozatainak megléte. Ami tartalmazza a konkrét munkájukhoz kapcsolódó, általuk betartott előírásokat, a dokumentáció készítésénél figyelembe vett adatokat, melyekhez felhasználásra kerültek, az FMV nyilatkozata.
    - az építésnél a kapcsolódó rendeletek, utasítások stb. betartásának bizonylatai rendelkezésre állnak,
    - történt-e eltérés a kiviteli terv és a megvalósulás között, ha igen ennek tényszerű és jogszerű bemutatása
    - a tervező szakszerű aláírása
    - Fennmaradási Engedély kérése indokolt SZÉM2 nyilatkozat csatolásával.

- A megvalósulási anyag szerint HV engedély megkérése jogszerű, vagy Aláírólapon (nem mindig szükséges elem) a tervben résztvevők, (FMV, Geodéta, ME, Üzemeltető) szabályos feltüntetése, (adataik, elérhetőségük, jogosultságuk, az általuk készített anyag vagy anyag rész, címe és helye a dokumentációban, aláírásuk).
- Műleírás tartalma, struktúrája
- Beruházásban résztvevők (Beruházó, Megrendelő, Kivitelező, Tervező, Geodéta, MFV, ME) hiánytalan feltüntetése (adataik, szükség szerint jogosultságuk, kamarai nyilvántartásuk) ellenőrzése.
  - Előzmények, eredeti kiviteli terv vonatkozó anyaga, megbízási relációk bemutatása,
    - a kiviteli terv és a megvalósulás közötti eltérés, ha volt, akkor ennek tényszerű és jogszerű bemutatása
  - a kiviteli terv és a megvalósulás közötti eltérés rövid leírása, vonatkozó anyagok bemutatása
  - A megépült hálózat bemutatása,
  - A leírás felépítése:
  - készüljön a megvalósítási folyamat alapján, építés, szerelés fejezetekben, és legyen könnyen kezelhető.
  - a megvalósítás lényeges technológiája (pl. fúrás, megszakító építés stb.), hivatkozva a csatolt rajzos dokumentumokra és az FMV vagy ME nyilatkozataira, és legyen magyarázat, hogy a technológiák mire vonatkoznak
  - szerepeljen, a műszaki megoldáshoz csatlakozó hálózatrészek terveire, tervszámaira való utalás, és jogszerűségének igazolása.
  - legyen kiemelve, az érintett közületek által előírt kikötések megvalósítása, azaz a tulajdonosok, közművek megközelítéséhez, keresztezésekhez szükséges információk, hivatkozás a hozzájárulásaikra és az abban közölt kikötéseikre, illetve a kapcsolódó rajzos dokumentumokra, szükség szerint az FMV nyilatkozatára.
  - Minden egyéb építéssel kapcsolatos további hivatkozások az FMV, nyilatkozatára, a geodéziai bemérésre, jegyzőkönyvekre, illetve a szakértői és üzemeltető véleményre.
    A megvalósult Szerelésre vonatkozó leírás, a felhasznált anyagok, szerelvények meghatározása, a csatolt rajzok alapján
  - Beruházási főadattábla javítása, szükség szerinti előállítása

- A hivatkozott csatolmányok és tartalmuk ellenőrzése.
  - FMV nyilatkozatok: fontos, hogy a konkrét megvalósult építésre vonatkozzon, megfelelő részletességgel.
  - Geodéziai bemérés: a méretezett helyszínrajz és a keresztmetszetek bemutatása egyezzen.
  - Jegyzőkönyvek: a mérések (átadás-átvétel) és a bizonylatok dokumentálásának megfelelősége.
  - Üzemeltető szakvéleménye a hálózat alkalmasságára vonatkozóan.
- Rajzos dokumentumok, építési helyszínrajzok, nyomvonali rajzok, keresztezések, megszakító rajzok, a geodéziai bemérések, fúrási jegyzőkönyvek, bevezetések alapján. A közművek megfelelő feltüntetése az e-közmű és a kikötéseik alapján a nem E-közmű kötelezettek feltüntetésére vonatkozóan is.
  - Elvi építési rajz, nyomvonal és csomópontjai méretezése, a helyszín adatai.
  - Elvirajz objektumainak azonossága a helyszínrajzra (átjárhatóság, azonosítás)

- A Csatlakozó hálózat_kapcsolódása, felvételi rajzok (lapok) alapján, a készítendő XML file-nek megfelelően.
- Kábel építési rajzok
- Kiviteli helyszínrajzok megfelelő feliratozottsága, méretezése, geodéziai bemérésnek megfelelően, javítás szakszerűsége, kivitelező FMV javításra vonatkozó aláírása bélyegzővel ellátva. „A kivitelezés terv szerint, tervtől eltérően készült", nem kívánt rész áthúzással jelölve. Dátum.
- Oszlopképek, kábelek, szerelvények méretezett elhelyezése, keresztezések bemutatása.
- Áramszolgáltatóval közös oszlopsor esetén, az Áramszolgáltatótól megrendelt „Alkalmassá tételi terv" megléte, és a megépített megoldásról készült rajzok összhangja. Áramszolgáltatói átvételi jkv.
- Szükség szerint, a hálózati Rendszer felépítésének bemutatása. (Hálózati rendszertechnikai terv alapján)

- Minőségbiztosítás, a beépített anyagok teljesítményének, minőségének igazolás, csatolva legyen az E-naplóba. (FMV, Szakértő, egyéb)
- Biztonsági és Egészségvédelmi, tervfejezet, történt-e baleset?
- Környezetvédelmi, Tájvédelmi, Kulturális Örökségvédelmi és Hulladék gazdálkodási fejezet, ezzel kapcsolatos bejegyzés, hulladékok és veszélyes hulladékok kezelése szakszerűen megtörtént-e? FMV nyilatkozat alapján.
- Tűzvédelmi fejezet előírások betartására, valamint a kritikus/kiemelt biztonság megoldására vonatkozó ismertetés a FMV erre vonatkozó nyilatkozatai alapján.

1. sz. melléklet a HV engedély kérelemhez

NMHH használatba-vételi eljárás szükséges dokumentumai:

- NMHH építési engedély határozat ügyiratszáma
- Meghatalmazás (Engedményezett (akinek a nevére szól az NMHH eng.) és a Tervező között)
- Jogosultsággal rendelkező Tervező-i nyilatkozat
- Felelős műszaki vezető nyilatkozata
- Felelős műszaki vezető neve, kamarai száma, jogosultsága
- Kivitelezői nyilatkozat
- ME nyilatkozat
- Tényleges létesítési nettó költség
- E-napló száma
- E-naplóba csatolt anyagok (minőségbiztosítás, mérési jkv., egyéb jkv.)
- Építési munkakezdésének és befejezésének időpontja
- Hálózat tulajdonos jogszerűségi nyilatkozata, meglévő hálózatra
- Alépítmény tulajdonosának hozzájárulása
- Csatlakozó hálózat engedélyszáma
- Javított tervdokumentáció (kiviteli terv) és a megvalósulási dokumentáció
- Geodézia bemérés (pontvázlat is .txt formában)
- Műszaki átadás- átvételi jegyzőkönyvek és mellékletei
- Üzemeltetői nyilatkozat E-közmű nyilvántartásba vételről
- Érintett közművek/szervezetek, nyilatkozatai vagy a megkeresésüket igazoló bizonylat a műszaki átadáshoz)
- Ingatlanjegyzék
- xml file előállítása a geodéziai bemérés alapján
- Engedélyezési eljárási díj befizetésének igazolása
- Jogszerűségi nyilatkozat a hálózat üzemeltetőjétől a megépült hálózatra és az OHA-ba bekerülő anyagok tudomásul vételére és visszajavítására