



ÉSZAK-DUNÁNTÚLI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
GYŐR

Dátum:
2020. 06. 19.

ÁRVÍZVÉDELMI ÉS FOLYÓGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

Tárgy: Árvízvédelmi terv tartalmi előírások

Az árvédelmi létesítményeket vagy vízfolyások hullámterét, nyílt árterét érintő beavatkozások esetén Igazgatóságunk az árvízvédelmi tervek készítését vagy a kivitelezési tervekben árvízvédelmi tervfejezet készítését minden esetben előírja. Általában vagyonkezelői hozzájárulásban szerepeltetjük a terv vagy tervfejezet készítésének kitételét és a munkaterület átadás feltétele a jóváhagyott dokumentáció megléte. A megfelelőség értékelését és a jóváhagyást az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály végzi el. A projektekben alapvető és kiemelt jelentőségű tervezési feladat, melyet rögzíteni kell a műszaki kiírásokban.

A jóváhagyott védelmi terv érvénybe lép a munkaterület átadásakor. Érvényét veszti a teljes értékű védképesség helyreállítását követő eredményes műszaki átadásakor. Amennyiben a kivitelezés a vízügyi vonatkozásban érintett tervrészek tekintetében a kiviteli tervtől eltér, a védelmi tervet felül kell vizsgálni és szükség esetén azt módosítani kell. Az illetékes Vízügyi Igazgatóság további árvízvédelmi előírásokat határozhat meg a kivitelezésre vonatkozólag a benyújtott dokumentáció elfogadásakor, illetve a jóváhagyott kiviteli tervek alapján. Alábbiakban taglaltak közül a nem releváns fejezetekkel nem kell foglalkozni.

A terv célja a kivitelezést végrehajtó részére az árvízi helyzetre történő hatékony felkészülés és az operatív védekezés támogatása a szükséges információk és előírások szerkesztett, könnyen kezelhető formátumban történő összefoglalásával. A tervben a kivitelezési technológia ismeretében kell különböző felkészülési vagy operatív kárelhárítási tevékenységet leírni, mely kölcsönös és azonos ismeretanyagot biztosít az építést vezető mérnök, a kivitelező és a védekezési feladatokért felelős állami intézmény személyzete részére.

Az árvízvédelmi tervekben rögzíteni kell az alapjául szolgáló kiviteli terv számát (verzió információt) és az alapdokumentumok dátumát. Ugyanígy az árvízvédelmi tervben szereplő adatok forrását, dátumát és feldolgozásuk módszertanát (ha volt ilyen). A tervek időbeli hatályát akkor érdemes vitatni, ha közben a védelmi rendszerben markáns változások történtek, ilyenkor aktualizálásuk szükséges. Elengedhetetlenül szükséges ismerni és rögzíteni a kivitelezési lépések ütemezését, időtartamát, hogy ahhoz a rendelkezésre álló időelőnyöket és előrejelzési igényeket meg lehessen határozni. A hidrológiai adatokat a tervben tárgyalni kell és hivatkozni kell az online adatok elérhetőségére.

Az érintett árvízvédelmi létesítmények környezetében, a munkaterületen az árvízvédelmi biztonság megtartása, valamint a védekezéshez szükséges munkaerő és anyag, illetve költségfedezet biztosítása az „Építető/Kivitelező” felelőssége és feladata. A kivitelezést lehetőleg árvízmentes időszakra kell ütemezni. Elrendelt készülség időszakában a Kivitelezőnek az építési helyszínen illetékes Szakasz-vevélemvezető utasításait be kell tartania. Nagyon fontos elem a helyszíni védekezésért felelős személyek megnevezése. Az „Építető/Kivitelező” részéről vállalni kell, hogy az árvízvédelmi terv vonatkozó részeit a terepi megvalósítást végző alvállalkozókkal megismerteti. Különös tekintettel kell lenni a 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló jogszabály előírásaira és azokat alkalmazni kell a terv készítése során.

A tervekben az irányítási kérdéseken túl értékelni kell a kiviteli tervben szereplő technológiák különböző (készültségi) vízszintek mellett történő megvalósíthatóságát. A különböző beavatkozásokhoz árvízi helyzetben tartozó védekezési módszereket, biztonsági készletezési anyagmennyiségeket, létszamos és gépláncot rögzíteni kell. Kiemelt hangsúllyal kell kezelni az organizációs lehetőségeket, érdemben kell értékelni az árvíz ideje alatti folyamatos anyagbeszállítás lehetőségeit. Ezek biztosítása a kivitelezést operatíván végző állomány kötelező feladata! Komplex projekt esetében egy "általános" intézkedési terv mellett a kiemelt kockázatú tevékenységekre (pl. töltésmegbontás, töltéskeresztelő műtárgy építése, felújítása, stb.) külön terveket kell készíteni méretezéssel, számításokkal alátámasztva.

Tartalomjegyzék felépítésére javaslat:

1. A védelmi terv érvényessége

Árvízvédelmi intézkedések területi és időbeli hatálya.

2. Létesítmény bemutatása

2.1. Tervezett létesítmény általános ismertetése: rövid, tömör leírás

2.2. Tervezett létesítmény funkciója: mit, hol, mikor, mi a célja és funkciója, meddig tart az építés

2.3. Kivitelezés ütemterve: munkálatok ütemezése, munkafolyamatok egymásra épülése

2.4. Védvonal- és mederkeresztések: a tervezett létesítmény védvonalat és medret érintő részének részletes ismertetése

2.5. Tervezett létesítmény vízépítési elemeinek részletes ismertetése: vízépítési vagy azzal összefüggő munkák részletes ismertetése például

2.5.1. munkaterület lehatárolása, talajmechanikai adatok

2.5.2. partrendezés, mederszabályozás, provizóriumok

2.5.3. árvízvédelmet érintő organizációs feladatok (ideiglenes utak, védvonal keresztetések, depóhelyek, raktározás, gépek elhelyezése) stb.

2.6. Szivárgáshidraulikai számítások (amennyiben releváns)

2.7. Meglévő engedélyek és tervek: engedélyek, meglévő tervek - amire épül a terv - előírások, jegyzőkönyvek (amennyiben releváns)

3. Védmű és mederkörnyezet bemutatása

3.1. Öblözet, víztest, hullámtér jellemzése, lefolyási viszonyok ismertetése

3.2. Riasztási és előrejelzési időelőny, hidrológiai adatok elérhetősége (pl. online weblapok)

3.3. Árvizek éven belüli eloszlása: építési pontban jellemző víztest árvizeinek éven belüli jellemző eloszlása

3.4. Mértékadó vízmérce adatok

3.5. Védelemi szakasz, készültségi fokozatok

4. Kiemelt árvízi kockázatok

A tervezett létesítmény helyszínére vonatkozó korábbi vízkár-elhárítási tapasztalatok.

5. Kivitelezésre vonatkozó vízügyi előírások

5.1. Általános jellegű és érvényű előírások

- 5.2. Ütemterv: építés részletes ütemezésével összefüggően tevékenységi lista és figyelmeztetések, előírások
- 5.3. Vízminőség-védelem
- 5.4. Fakitermelés: a megkezdett fakitermelésnél az aktuális munkaterület és a kitermelt faanyag maximálása, az egyidejűleg ledönthető fatömeg limitálása; gépek, eszközök, vágástéri hulladék, készletezett fatömeg kimentése, átmeneti depóhelyek kijelölése, továbbá az eszköz- és készletmentéssel kapcsolatos műszaki feladatok térbeli rendjének kialakítása, pontos ütemezése riasztást követően
- 5.5. Árvízvédelmi szempontból fokozott figyelmet igénylő munkafázisok
- 5.6. Árvízvédelmi készütség időszakában elvégzendő feladatok (pl. létszám, anyag és eszköz biztosítás, napi jelentések stb.)
- 5.7. A kivitelező/ építető védekezési felelőssége; készütségi fokozat megjelölés
- 5.8. A védelmi szakasz beosztottjai (szakasz-védelemvezető, szakasz-védelemvezető helyettes, elérhetőségeik, központi műszaki ügyelet elérhetősége, e-mail cím)
- 5.9. Ellenőrzésre jogosultak köre

6. Felelős személyek és szervezetek

- 6.1. A munkaterületen az árvízvédelmi biztonság megtartásáért felelős személyek és szervezetek megnevezések és elérhetőségei (megrendelő, kivitelező, tervező, beruházó stb.)

7. Mellékletek

- 7.1. Vonatkozó tervrészek kivonata
- 7.2. Árvédelmi beavatkozási tervek
- 7.3. A védekező állami szolgálat elérhetőségei könnyen fénymásolható lapként, amit szét tud osztani a kivitelező a munkát végző alvállalkozók, dolgozók stb. körében

Gombás Károly
osztályvezető