

A Területi Vízgazdálkodási Tanács Fejlesztési Bizottsága (FETITVT Fb) szakmai véleményezéséhez szükséges műszaki dokumentáció elvárt minimum formai és tartalmi követelményei

2021. január

1. Előzmény:

„A TOP-2.1.3-16 számú pályázati felhívás (Települési környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztések) elvárásai az alábbiak:

3.4. A projekt műszaki, szakmai tartalmával és a megvalósítással kapcsolatos elvárások

3.4.1. Műszaki, szakmai tartalommal kapcsolatos elvárások

3.4.1.1 Műszaki és szakmai elvárások

Elvárás, hogy legkésőbb az 1. mérföldkő teljesítéséig a támogatást igénylő csatolja az illetékes Területi Vízgazdálkodási Tanács (továbbiakban: TVT) jelen felhívás 6. sz. melléklete szerinti formátumú szakvéleményét, amelyben minden szempont „igen” vagy „nem releváns” minősítést kapott.

Az 1587/2018. (XI.22.) Korm. határozattal összhangban 2019. szeptember 1. után benyújtott támogatási kérelmek esetében elvárás, hogy a TVT már a támogatási kérelem benyújtása előtt véleményezze és elfogadja az önkormányzati beruházások szakmai koncepcióját. Erre vonatkozóan legkésőbb a hiánypótlás teljesítéséig szükséges a 9. sz. melléklet csatolása.

Emellett később, a műszaki tervek elkészítése után az első bekezdésben leírt pozitív szakvélemény beszerzése és benyújtása továbbra is elvárás.”

2. A FETITVT Fb-hez véleményezésre benyújtandó „Szakmai koncepció terv” elvárt minimum követelményei:

2.1. Műszaki leírás

Bemutatja a Beruházó és Tervező adatait (név, cím, adószám, kamarai jogosultságok, stb.), a beruházás előzményét és alapadatait, indokoltságát és jövőképét, a közvetlen és közvetett befogadók és azok tulajdonosainak, kezelőinek alapadatait, a tervezett létesítményeknek az érintett terület-felhasználási kategóriákba, terület- és településrendezési tervbe történő beilleszkedését.

Annak bemutatása, hogy a fejlesztés eredményeként elvezetett vizeket a befogadó tudja fogadni és annak elvezetése a végső befogadóba biztosított. Az előbbieken alapján ebben a pontban be kell mutatni a befogadó(k) állapotát, tulajdonosát, kezelőjét.

Mivel a befogadó kezelője feltételeket szabhat a keletkező vizek elvezetésével kapcsolatban, ezért kötelező már a projekt benyújtása előtt lefolytatni a kezelővel az egyeztetéseket, és a projekt összköltségének és támogatásának meghatározásakor figyelembe venni az esetleges kapcsolódó költségeket.

Továbbá bemutatja:

- Vízilétesítmény, vízhasználat vagy vízimunka műszaki adatai, megnevezése, az érintett település megnevezése, és területek helyrajzi számai.
- A tervbe vett műszaki megoldás általános ismertetése, a vízgazdálkodási igények és a kielégítésükre tervbe vett vízimunka, vízhasználat vagy vízilétesítmény célja, valamint a megvalósítás választott műszaki megoldása, a megvalósítás tervezett időtartama, illetőleg annak ütemezése.
- Az esetlegesen lefolytatott előzetes vizsgálatok (talajmechanikai, talajtani szakvélemény, talajvízjárás-vizsgálat, előzetes környezeti tanulmány, az igénybe vett vízkészlet mennyiségi és minőségi paramétereinek értékelése) eredménye, a vízgazdálkodási cél és a tervezett műszaki megoldás megítélése szempontjából jelentős egyéb körülmények, a környezeti hatások jelentősége vizsgálatának eredménye, amennyiben releváns.
- Vízkárelhárítás esetén a káros vizekre jellemző mértékadó hidrológiai értékek, a védeni kívánt területek hidrográfiai, gazdasági és egyéb jellemző adatainak leírása, ideértve a védett érték hozzávetőleges nagysága, a védeni kívánt terület és annak határa.
- Vízrendezés esetén a rendezés alapjául szolgáló fajlagos vízszállítási értékek, befogadóra gyakorolt mennyiségi, minőségi és ökológiai hatás és a méretezési alapelvek bemutatása.

2.2. Tervezői nyilatkozat

A műszaki dokumentáció elkészítésére jogosult tervező nyilatkozata a megbízásáról és a jogosultságáról az érvényes jogszabály és Mérnökkamarai ajánlásnak megfelelően.

Jogosult tervező az, aki VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG vagy VZ-KORL tervezői jogosultság bármelyikével rendelkezik.

2.3. Befogadó nyilatkozatok és előzetes adatszolgáltatások

A beruházással közvetlenül érintett felszíni vagy felszín alatti víz tulajdonosának, kezelőjének (vagyonkezelőjének) neve, befogadó vízfolyásokra vonatkozó kezelői adatszolgáltatások és befogadó nyilatkozatok dokumentumai. A közvetlen befogadó vízfolyásnak, csatornának amennyiben van Üzemelési vízjogi engedélye, akkor az is kötelezően benyújtandó.

2.4. Előzetes talajvizsgálati jelentés (talajmechanikai szakvélemény)

Mely dokumentum bemutatja a tervezett vízilétesítményekkel érintett hatásterület talaj- és talajvíz viszonyait legalább olyan szinten, hogy eldönthető legyen a vízelvezetés, vagy vízvisszatartás (tározás, szikkasztás) műszaki szükségessége és tartalma.

Amennyiben vannak az érintett hatásterületekről korábbi talajvizsgálatok, szakvélemények, akkor azok megfelelő tervezői jogosultsággal (GT vagy GT-korlátozott) vagy szakértői jogosultsággal (SZKV-1.3) rendelkező tervező által aktualizálva elfogadhatóak előzetes szakvéleményként.

2.5. Hidrológiai-hidraulikai méretezés

Hidrológiai és hidraulikai méretezés táblázatos formában a kiadott méretezési melléklet alapján, legalább a befogadó csatornák, valamint a tervezett főgyűjtő és gyűjtőcsatornák, valamint tározók megfelelőségének bemutatására.

2.6. Tervrajzok

- Áttekintő helyszínrajz ($M=1:10.000-1:25.000$), mely bemutatja a tervezett vízelékesítmények hatásterületét, közvetlen és közvetett befogadját (jelölve a vízfolyások nyomvonalait megkülönböztetve kezelőkként, nevét, szelvényezését, folyásirányát, jellemző műtárgyakat), az érintett települések közigazgatási határait, a tervezett főgyűjtő és gyűjtőcsatornákat megkülönböztetve csatorna típusonként (jelölve az ágjeleket, folyásirányokat, torkolati műtárgyakat, kezdő- és végszelvényeket, csatlakozó szelvényeket), jelmagyarázattal ellátva.
- Átnézeti helyszínrajz ($M=1:2.000-1:4.000$), mely bemutatja a tervezett vízelékesítmények közvetlen befogadját (jelölve a vízfolyások nyomvonalait megkülönböztetve kezelőkként, nevét, szelvényezését, folyásirányát), a befogadó kezelőjétől beszerzett alap adatokat (jelölve a nevét, torkolati szelvényszámát, befogadó jellemző műszaki és hidraulikai paramétereit), a tervezett főgyűjtő, gyűjtő- és mellékcsatornákat megkülönböztetve csatorna típusonként (jelölve az ágjeleket, folyásirányokat, torkolati és tisztítóműtárgyakat, tározókat, kezdő- és végszelvényeket, csatlakozó szelvényeket), jelmagyarázattal ellátva. Vízkárelhárítás esetén fel kell tüntetni a védeni kívánt területet és annak határait, valamint a területen levő településeket, a lakott területeken a fontosabb gazdasági és egyéb építményeket, létesítményeket.
- Vízyűjtő lehatárolás helyszínrajz ($M=1:2.000-1:4.000$), mely bemutatja a tervezett főgyűjtő, gyűjtő- és mellékcsatornák, tározók vízyűjtőterületeit (jelölve az ágjeleket, folyásirányokat, kezdő- és végszelvényeket, csatlakozó szelvényeket, részvízyűjtő területek határvonalait), a részvízyűjtő területek nagyságát (A) ha-ban kifejezve, jelmagyarázattal ellátva.

2.7. Vízkárelhárítási Tervvel való egyezés

A pályázati kiírás feltétele lehet, hogy a település rendelkezzen vízkár-elhárítási tervvel és a tervezett műszaki tartalom azzal összhangban kell legyen. A TVT FB előzetes támogató véleményének feltétele, hogy a beadott dokumentumban bemutatásra kerüljön a

Vízkárelhárítási Tervvel való egyezőség, vagy ha módosítása szükséges, akkor a módosítás indokoltsága. Amennyiben a Vízkárelhárítási Terv módosítási igénye a TVT VB véleményezése során elfogadásra kerül, akkor az aktualizálását a pályázat keretén belül és költségén a vízjogi üzemeltetési engedélyezésig el kell végezni.

3. Támogatási kérelem benyújtása után, az 1. mérőföldközig véleményezendő „Műszaki terv” elvárt minimum követelményei:

A TOP pályázatok 1. mérőföldköjéig a vízilétesítmény vízjogi létesítési engedélyes terveit el kell készíteni, ezért a vízjogi engedélyezési eljárás megindítása előtt a TVT Fejlesztési Bizottságához véleményezésre a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelettel összhangban az alábbi tartalmú Műszaki tervdokumentációt kötelező benyújtani:

3.1. Műszaki leírás

1. Általános adatok

- 1.1. Kérelmező (Beruházó) adatai, elérhetősége (név, cím, adóazonosító jel, adószám).
- 1.2. Meghatalmazott (Tervező) adatai, elérhetősége (név, cím, adószám, céges tervezési jogosultság száma).
- 1.3. Meglévő előzményengedély vagy alapengedély, üzemelési engedély száma (ha van);
- 1.4. Az engedéllyel közvetlenül érintett felszíni vagy felszín alatti víz tulajdonosának, vagy kezelőjének neve.
- 1.5. A műszaki dokumentáció elkészítésére jogosult Tervező nyilatkozata a megbízásáról és a jogosultságáról.

2. Tervezett vízilétesítmény vagy vízimunka adatai

- 2.1. A vízilétesítmény, valamint vízimunka megnevezése.
- 2.2. Az érintett terület helye: település, cím, helyrajzi szám, EOVS koordináták.
- 2.3. Tervezett vízilétesítmény vagy vízimunka leírása:
 - 2.3.1. a vízimunka, illetőleg a vízilétesítmény megnevezése, helye, célja és indokolása;
 - 2.3.2. a befogadónak - ha szükséges, a közvetett befogadó - megnevezése, szelvény száma és kiépítési vízhozama, tó vagy tározó esetében jellemző vízszintjei, szikkasztás esetén a befogadó földtani közeg és a talajvíz mennyiségi és minőségi állapotának jellemzése, hidrológiai számításokra alapozott hidraulikai méretezés;
 - 2.3.3. a vízimunkákkal, illetőleg a vízilétesítménnyel érintett terület jellege és kiterjedése;

2.3.4. a levezetendő víz mennyisége és minősége, a levezetés indokolása, az esetleges lefolyás késleltetés (részleges vagy záportározás), továbbá a szikkasztás indokolása, alátámasztása részletes talajmechanikai szakvéleménnyel;

2.3.5. a művek és műtárgyak rövid leírása és jellemző adatai;

2.3.6. az érintett vízi- és egyéb létesítmények felsorolása.

2.4. A környezeti hatások jelentősége vizsgálatának eredménye.

3.2. Tervrajzok

- Áttekintő helyszínrajz 1:10.000-1:25.000 méretarányban, amely feltünteti azt a területet, amelyre a felszíni (területi) vízrendezés, a völgyoldalak vízrendezése, a lecsapolás, talajcsövezés kiterjed, valamint a terület környezetét, a főgyűjtők és gyűjtők nyomvonalát, a befogadó vízfolyást, az érintett területen és közvetlen környezetében lévő településeket.
- Átnézeti helyszínrajz (M=1:2.000-1:4.000), mely bemutatja a tervezett vízelétesítmények közvetlen befogadját (jelölve a vízfolyások nyomvonalait megkülönböztetve kezelőként, nevét, szelvényezését, folyásirányát), a befogadó kezelőjétől beszerzett alap adatokat (jelölve a nevét, torkolati szelvéyszámát, befogadó jellemző műszaki és hidraulikai paramétereit), a tervezett főgyűjtő, gyűjtő- és mellékcsatornákat megkülönböztetve csatorna típusonként (jelölve az ágjeleket, folyásirányokat, torkolati és tisztítóműtárgyakat, tározókat, kezdő- és végszelvényeket, csatlakozó szelvényeket), jelmagyarázattal ellátva. Vízkárelhárítás esetén fel kell tüntetni a védeni kívánt területet és annak határait, valamint a területen levő településeket, a lakott területeken a fontosabb gazdasági és egyéb építményeket, létesítményeket.
- Vízyűjtő lehatárolás helyszínrajz (M=1:2.000-1:4.000), mely bemutatja a tervezett főgyűjtő, gyűjtő- és mellékcsatornák, tározók vízyűjtőterületeit (jelölve az ágjeleket, folyásirányokat, kezdő- és végszelvényeket, csatlakozó szelvényeket, részvízyűjtő területek határvonalait), a részvízyűjtő területek nagyságát (A) ha-ban kifejezve, jelmagyarázattal ellátva.
- Részletes helyszínrajz (M=1:500-1:1.000) méretarányban, amely feltünteti a vízrendezéssel, lecsapolással, alagcsövezéssel érintett vízyűjtőterületet és annak közvetlen környezetét, a vízvezető hálózat helyszínrajzi elrendezését, szelvényezését, a tervezett magassági adatokat, a befogadót, a lefolyás késleltető létesítményeket és annak szelvényezését (tározók, mederszélesítések, stb.), szikkasztás esetén a súlyponti EOV koordinátát. Az érintett vízi- és egyéb létesítményeket, szükség szerint az érintett és a tervezett létesítmények önálló szelvéyszámát, a tervezett vízelétesítményeket és műtárgyakat.
- Részletes hossz-szelvények minden csatornáról a műtárgyaikkal, a befogadó keresztzelvényvel (vízszintes vetület 1:500-1:1.000, magassági vetület 1:50-1:100 méretarányban), a keresztzelvényeket (1:50-1:100 méretarányban) a jellemző helyeken és az egyéb létesítmények keresztvezési helyein, a keresztvezési műtárgyak

körvonalrajzával, a vízvezetők építési mintakeresztszelvényeit 1:25-1:100 méretarányban.

- A tervezett vízelvezetési létesítmények, művek és műtárgyak (áteresz, szivattyútelep, szivattyúállás, felszíni vízbevezetés - vízterhelési pont, talajcsövezett terület vagy zsilip, előtisztítók, tározók, stb.) általános és részletes tervei.

3.3. Mellékletek

- Befogadó nyilatkozatok és előzetes adatszolgáltatások, vízvezetés esetén az érintett befogadó kezelőjének, tulajdonosának és vagyongazdálkodójának hozzájárulása.
- Az érintett közmű-kezelők és útkezelők, ha releváns, akkor vasútkezelő hozzájárulásai.
- Részletes talajvizsgálati jelentés (talajmechanikai szakvélemény) legalább főgyűjtőként 1 db 4 m-es mélységben, valamint tervezett tározóknál és szikkasztóárkoknál szintén 1-1 db 4 m-es mélységben végzett fűrt mintavételekkel igazolva a talaj- és talajvízviszonyokat.
- Részletes Hidrológiai-hidraulikai méretezés minden csatornára, szikkasztóárokra, tározóra vonatkozóan.
- A tervezett vízelvezetési létesítmények (belterületi csapadékvíz-elvezető rendszer, külterületi csapadékvíz-elvezető rendszer, létesített vízfolyás, átereszt, szivattyútelep, szivattyúállás, felszíni vízbevezetés - vízterhelési pont, talajcsövezett terület vagy zsilip) részletes műszaki adatai, létesítményjegyzéke.
- Tervezői költségbecslés.

4. A Felső-Tisza-vidéki Vízgazdálkodási Tanács Fejlesztési Bizottsága ülés menete:

- A TVT-hez intézett kérelem beérkezését követően indul a Bizottsági vélemény kialakításához szükséges ülés. A kérelmet és mellékleteit elektronikus úton kell benyújtani a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, mint a TVT titkársági feladatait ellátó szervezet címére.
- A szükséges dokumentumok becsatolását (esetleges hiánypótlási felhívást) követően a Bizottsági tagok, kérelmező részére meghívó kerül kiküldésre a tervdokumentáció elbírálása céljából a benyújtott dokumentumok csatolásával.
- A bizottsági ülésre kérjük a felelős tervező és tervdokumentációt készítő megjelenését is, hogy az esetleg felmerülő szakmai kérdésekben konzultálni lehessen.
- Az ülésről jegyzőkönyv készül, illetve a bizottság szakmai véleményét megadja, mely elektronikus úton kerül megküldésre kérelmező részére.