

## 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet

### a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.) 45. §-a (8) bekezdésének *d*) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

**1. §** Az elvi vízjogi engedély iránti kérelemhez

*a*) a tervezett műszaki megoldásnak - e rendelet *1. számú melléklete* szerinti - ismertetését,

*b*)

*c*) a megbízás alapján eljáró tervező esetén a megbízás másolatát vagy az arról szóló igazolást

kell csatolni.

**2. §** (1) A vízjogi létesítési engedély iránti kérelem tartalmazza, illetőleg ahhoz mellékelni kell:

*a*) az engedélyes megnevezését, címét (székhelyét);

*b*) a kérelem időpontjában érvényes elvi vízjogi engedély esetén a határozat számának megjelölését;

*c*) az engedélyezési tervek - e rendelet *2. számú melléklete* szerinti - nyolc példányát, a külön jogszabályban meghatározott tervezői jogosultság igazolását;

*d*)-*e*)

*f*) ha a tervezett vízimunka vagy vízilétesítmény közműveket érint, a közmű kezelőjének (üzemeltetőjének) - az engedélyezési tervdokumentációra alapozott, a kérelemmel összefüggő - nyilatkozatát, illetőleg hozzájárulását;

*g*)

*h*) a tervezett vízhasználattal, vízimunka elvégzésével, a vízilétesítmény megépítésével érintett ingatlanra vonatkozó tulajdonjog igazolását, az ingatlan-nyilvántartási adatokból következő, három hónapnál nem régebbi közokirat vagy a tulajdonszerzés jogcímét egyéb módon bizonyító okirat csatolásával;

*i*) ha a *h*) pont szerinti ingatlan nem az engedélyes (építető) tulajdona - a közcélú vízilétesítmény elhelyezését biztosító vízvezetési szolgálat alapításának esetét kivéve [Vgtv. 20. § (1) bek.] - az ingatlan igénybevétele, használatára vonatkozó jogcím igazolását, vízilétesítmény megvalósítása esetén a létesítmény tulajdonjogát is érintő, a földtulajdonossal kötött, az ingatlanhasználattal járó kölcsönös jogokat és kötelezettségeket rögzítő megállapodást.

(2) Vízjogi engedélyezési kötelezettség alá tartozó, saját célt szolgáló vízilétesítmény megvalósításhoz szükséges vízvezetési szolgálat esetén a kérelemhez a létesítmény elhelyezésével érintett ingatlan tulajdonosának és a vízjogi engedélyesnek - a külön jogszabály szerinti - megállapodását is mellékelni kell.

(3) Közcélú vízilétesítmény elhelyezéséhez szükséges, vízvezetési szolgalmi jog megállapítására irányuló kérelem [Vgtv. 20. § (1) bek.] tartalmazza, illetőleg ahhoz mellékelni kell:

*a*) a vízvezetési szolgálommal érintett ingatlan ingatlan-nyilvántartási adatait tartalmazó okiratot, valamint az ingatlan általános és részletes helyszínrajzát, a létesítmény megvalósításával és üzemeltetésével összefüggő vízvezetési szolgálat gyakorlásával járó tulajdoni, használati korlátozásokra történő utalást, illetőleg az ingatlan szolgálommal érintett, természetben meghatározott részének megjelölését;

*b*) az ingatlan tulajdonosa és a szolgálat alapítását kérő között létrejött - a korlátozás mértékének megfelelő kártalanításra vonatkozó - megállapodást vagy annak hiányában az arra utaló nyilatkozatot [Vgtv. 21. §];

*c*) a tulajdoni, használati korlátozásoknak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséhez szükséges - külön jogszabályban meghatározott - adatokat (Vgtv. 27. §).

**3. §** (1) Vízjogi engedély alapján üzemeltetett vízilétesítményhez történő csatlakozásra irányuló kérelem [Vgtv. 20. § (2) bek.] tartalmazza, illetőleg ahhoz mellékelni kell:

*a*) a csatlakozás alapját képező vízilétesítmény pontos megjelölését (így például az engedélynek vagy a vízikönyvi nyilvántartásnak a számát);

*b*) a csatlakozással megvalósuló vízhasználatra vagy vízilétesítményre vonatkozó jellemző adatokat, annak megjelölésével, hogy a meglévő és vízjogi engedély alapján üzemelő vízilétesítmény eredeti rendeltetésének, valamint a csatlakozó céljának együttesen megfelel;

*c*) a csatlakozás megvalósításának műszaki tervdokumentációját;

*d*) a létesítmény közös használatára vonatkozó nyilatkozatokat, megállapodásokat;

*e*) a *d*) pont szerinti megállapodás hiányában az érdekeltek ezzel kapcsolatos nyilatkozatát.

(2) Az állam vagy az önkormányzat tulajdonában álló vizek, illetőleg közcélú vízi létesítmények olyan igénybevétele esetén, amely a közfeladatok, illetve a közérdek mértékét meghaladó többletfenntartást eredményez, a vízjogi engedély iránti kérelemben a felek külön jogszabályban meghatározott tartalmú megállapodását is csatolni kell.

**4. § (1)** Ha a vízjogi engedélyezési eljárás során kérelemre vagy a vízbázis biztonságba helyezése érdekében hivatalból indult eljárásban - külön jogszabály 6 előírásaira figyelemmel - védőidomot, védőterületet vagy védősávot kell kijelölni, a vízjogi létesítési engedély iránti kérelemhez csatolni kell, illetőleg a kijelölést elrendelő határozat teljesítése érdekében be kell nyújtani:

*a)* felszín alatti vízbázis tervezett igénybevétele esetén a 2. számú melléklet I. fejezetében meghatározott adatokat, és megjelölt tartalmú tervdokumentációt;

*b)* a tervezett védőidommal, védőterülettel érintett ingatlanoknak a földhivatali nyilvántartásból következő közokirattal igazolt - három hónapnál nem régebbi - ingatlan-nyilvántartási adatait, az egyes földrészleteket feltüntető általános és részletes helyszínrajzot;

*c)* *a)* *b)* pontban érintett ingatlanoknak a tulajdoni lap szerint nyilvántartott adataira (így például művelési ág, művelés alól kivett terület) és az ingatlan tényleges használatára, hasznosítására figyelemmel, a hasznosításba vont vízkészlet biztonságban tartásával összefüggő - külön jogszabály szerint megállapítható - használati korlátozások tartalmára vonatkozó javaslatot;

*d)* a védőterület kialakítása, a hasznosításba vont vízkészlet biztonságba helyezése érdekében, a használati korlátozásokon túlmenően szükséges intézkedésekre, építmények átalakítására, megszüntetésére vagy építési tilalom elrendelésére vonatkozó javaslatot;

*e)* igénybe vett felszín alatti vízbázis utólagos biztonságba helyezése érdekében a védőidom, a védőterület, a védősáv kijelöléséhez - a 2. számú melléklet I. fejezete 1. *e)* pontjára és 3. számú mellékletére is figyelemmel - a műszaki leírásnak tartalmaznia kell a vízbázis igénybevételével és a vízilétesítmény üzemeltetésével összefüggő feltárt állapotot, továbbá a 2. számú melléklet I. fejezete *a)* pontja szerinti adatokat és tervdokumentációt,

*f)* a védőidom, a védőterület kijelölésével érintett használati korlátozásoknak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséhez szükséges, külön jogszabály szerint meghatározott megjelölését.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározottakon túlmenően a kérelemhez mellékelni kell a tervezett védőidommal, védőterülettel érintett ingatlanoknak a földhivatali nyilvántartásból következő, közokirattal igazolt, három hónapnál nem régebbi ingatlan-nyilvántartási adatait, illetőleg a tulajdoni lap másolatot és helyszínrajzot, valamint térképet.

**5. §** Távlati ivóvízbázisok, valamint az elvi vízjogi engedéllyel már lekötött vízkészlet védelme érdekében - ha jogszabály eltérően nem rendelkezik - a 4. §-ban foglaltak megfelelő alkalmazásával kell eljárni.

**6. §** A vízjogi üzemeltetés iránti kérelem tartalmazza, illetőleg ahhoz mellékelni kell:

*a)* az engedélyes üzemeltető megnevezését, címét, székhelyét;

*b)* a vízjogi létesítési engedélyre történő utalást, ideértve a határozat, az engedély vagy a vízkönyvi nyilvántartás számát;

*c)* az üzemeltető (engedélyes) és a tulajdonos, illetve (a létesítési engedély jogosítottjának) eltérése esetén a tulajdonos megnevezését és az üzemeltetés jogcímét, a felek erre vonatkozó akaratnyilvánítását, szerződését, nyilatkozatát;

*d)* a vízjogi létesítési engedélytől eltérő kivitelezés esetén a tényleges állapotot tartalmazó (a vízilétesítményre, vízimunkára vonatkozó vertikális és horizontális) adatokat is rögzítő tervdokumentáció nyolc példányát;

*e)* a létesítési engedélyben foglaltakkal megegyező kivitelezés esetén az erre vonatkozó nyilatkozatot a tényleges (ügynevezett abszolút) magassági adatok átvezetésével;

*f)* a vízjogi létesítési engedélyben meghatározott rendelkezésektől függően a próbaüzemeltetés eredményét rögzítő adatokat;

*g)* a jogszabályban meghatározott esetben a létesítmény műszaki átadás-átvételére vonatkozó jegyzőkönyvet;

*h)* a vízhasználat gyakorlására vonatkozó adatokat (így például az igényelt, illetőleg engedélyezett víz mennyiségét és minőségét);

*i)* a közműves vízellátó (vízkezelő), vízelvezető, illetve szennyvízelvezető és szennyvíztisztító mű esetén az üzemeltetési szabályzatot, egyedi vízellátás és szennyvízelvezetés esetén az alkalmazott technológiával összefüggő kezelési és karbantartási utasítást, valamint a kárelhárítási felkészülésre vonatkozó műszaki és szervezeti adatokat és működési szabályzatot;

*j)* a vízkivételi művek külön jogszabály szerinti alapállapot vizsgálatának adatait;

*k)* felszín alatti vízkészletre települt vízilétesítmény esetén a külön jogszabályban meghatározott adatokat, illetőleg műszaki dokumentációt, ezen belül - mélyfúrású kutak esetén - a vízföldtani naplót;

*l)*

*m)* a 4. § *a)* pontjában meghatározott rendelkezésekre figyelemmel, azok megnevezését, akiknek jogát, jogos érdekét vagy jogi helyzetét a megvalósított vízimunka, vízilétesítmény üzemeltetése érinti (az érdekelttség megjelölésével), az esetleges kártalanítással kapcsolatos vagy egyéb fizetési kötelezettségekre vonatkozó megállapodás csatolásával;

n) ha a tervezett vízimunka, vízállás- vagy vízhasználat a felek szerződésén, illetőleg hatósági határozaton alapuló vízvezetési szolgálat útján valósult meg - különösen a létesítési engedély jogosítottjának, valamint az üzemeltető személyének eltérése esetén - az üzemeltetéssel összefüggő és a szolgálat gyakorlásával járó használati korlátozások tartalmát, továbbá e korlátozásoknak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséhez szükséges adatokat;

o) a csatlakozással megvalósított vízállás- vagy vízhasználat esetén azt a nyilatkozatot, hogy a 3. §-ban megjelölt és közölt adatok - ideértve a csatlakozással megvalósult vízállás- vagy vízhasználatokra vonatkozó megállapodást - változatlanok, vagy ellenkező esetben az eltérésre vonatkozó megállapodásokat, illetőleg tervdokumentációt;

p) ha a védőterület kijelölése kapcsán a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség - a vízjogi létesítési engedélyben a védőterület kialakítására vonatkozó - külön kötelezettségeket határozott meg, ennek teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot a védőterületet meghatározó tervdokumentációra történő utalással.

**7. §** A vízjogi engedélyezési eljárásban a 2-4. §-okban meghatározott és a kérelem részét képező engedélyezési tervek elkészítésére, a tervezésre, illetve a vízállás- vagy vízhasználatok tervezésére vonatkozó külön jogszabályok rendelkezései az irányadók.

**8. §** A meder és a part találkozási vonalának megállapítására irányuló kérelemre indult eljárásban a kérelem tartalmazza, illetőleg ahhoz mellékelni kell:

a) a partvonal megállapításával (kijelölésével) érintett terület ingatlan-nyilvántartási adatait;

b) a vízfolyás mértékadó vízhozamára figyelemmel meghatározott, a meder és a part tervezett találkozási vonalát rögzítő - az ingatlan-nyilvántartási bejegyzéshez (átvezetéshez) is alkalmas - vázrajzot;

c) a parti ingatlan tulajdonosának a partvédő művek létesítésére, illetőleg az elhagyt rész helyreállítására irányuló vízjogi engedély iránti kérelmében - ha a munkák engedélyezését nem az előzőekben meghatározott eljárással együttesen kéri - az engedélyezési eljárásra egyébként irányadó szabályok mellett - a partvonalat jogerősen megállapító határozat számát [Vgtv. 22. § (2) bek.].

**9. §** A hatósági engedély nélkül vagy attól eltérően megvalósított vízállás- vagy vízhasználat megszüntetésére (elbontására) irányuló hatósági intézkedés esetén a hatósági előírás teljesítésének igazolására csatolni kell mindazokat a terveket vagy az egyéb műszaki dokumentumokat, amelyekből a jogellenes és káros állapotnak - a határozatban megállapított általános műszaki megoldással összhangban álló, a vízgazdálkodási és a környezetvédelmi követelményeknek is megfelelő - megszüntetése megállapítható.

**10. §** (1) A vízjogi engedélyezési eljárásban vagy hivatalból indított vízügyi közigazgatási ügyben a szakhatósági állásfoglalás iránti megkereséshez e rendeletben, az adott vízügyi közigazgatási eljárásra egyébként meghatározott műszaki tervet, tervdokumentációt kell csatolni.

(2) A környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőséghez mint szakhatósághoz intézett kérelemhez mellékelni kell a hatósági engedélyhez külön jogszabályok szerint szükséges tervet, tervdokumentációt, és közölni kell a vízgazdálkodási követelmények szempontjából lényegesnek ítélt körülményeket (adatokat).

(3) Ha az engedélyezési eljáráshoz vagy az abban közreműködő szakhatóságok döntéséhez szükséges kérelem mellékleteiről jogszabály nem rendelkezik, a vízügyi szakhatósági állásfoglalás iránti kérelemhez e rendelet 3. számú mellékletében meghatározott adatokat kell közölni.

**11. §** (1) Az elsőfokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség - a határozat jogerőre emelkedése után - az engedélyes részére visszaküldi az engedélyezési tervdokumentáció engedélyezési záradékkal ellátott példányát.

(2) Ha a határozat ingatlanra vonatkozó és az ingatlan-nyilvántartási bejegyzés tárgyát érintő jogot, kötelezettséget, illetőleg tény tartalmaz, a jogerősítésről szóló értesítést az illetékes földhivatal részére is meg kell küldeni.

**12. §** (1) Ez a rendelet 1996. július 1. napján lép hatályba, rendelkezéseit a hatálybalépését követően indult, e jogszabállyal érintett eljárásokban kell alkalmazni.

(2) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti a vízügyi államigazgatási szervek hatósági eljárásáról szóló 3/1982. (III. 12.) OVH rendelkezés.

## 1. számú melléklet a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelethez

### ***Az elvi vízjogi engedély iránti kérelem tartalma***

A tervbe vett műszaki megoldás ismertetése

1. általában tartalmazza:

a) a vízgazdálkodási igények és a kielégítésükre tervbe vett vízimunka vízhasználatát vagy vízilétesítmény célját, valamint a megvalósítás választott műszaki megoldását,

b) a megvalósítás tervezett időtartamát, illetőleg annak ütemezését,

c) az esetleg már lefolytatott előzetes vizsgálatok (így például talajmechanikai, talajtani szakvélemény, talajvízjárás-vizsgálat, előzetes környezeti tanulmány, az igénybe vett vízkészlet mennyiségi és minőségi paramétereinek értékelése) eredményét,

d) a vízgazdálkodási cél és a tervezett műszaki megoldás megítélése szempontjából jelentős egyéb körülményeket,

e) a vízgazdálkodási cél megvalósításával érintett térség 1:1000-1:5000, illetőleg a szükséges áttekintést nyújtó egyéb méretarányú helyszínrajzát, amely feltünteteti

ea) a tervezett vízilétesítmények - vízgazdálkodási szempontból érintett - hatásterületét és annak határát,

eb) a műszaki hatásterületen elhelyezkedő vizeket, jelentősebb vízhasználatokat, illetőleg vízilétesítményeket és egyéb, a tervezett vízgazdálkodási cél megvalósítása szempontjából érintett létesítményeket,

ec) a tervezett vízimunka vagy vízilétesítmény helyét és elrendezését,

ed) a tervezett létesítményeknek az érintett és külön jogszabály szerint meghatározható területfelhasználási kategóriákba, terület- és településrendezési tervbe történő beilleszkedését (így például a bel- és külterület, nyomvonalas létesítmények szükséges részletességű feltüntetésével);

2. részleteiben tartalmazza az alábbi vízgazdálkodási céloktól függően az 1. pontban foglaltakon felül:

a) vízhasznosítás esetén

aa) a vízhasznosítás (vízigény) célját és időszakát.

ab) a szükséges (tervezett) víz mennyiségét és minőségét,

ac) a vízbeszerzés lehetőségeit és tervezett (választott) módját,

ad) a vízkivétel időszakát és ütemét, a vízkezelés tervezett módját,

ae) a felszín alatti vízkészlet tervezett igénybevétele esetén a külön jogszabály szerint szükséges egyéb adatokat,

af) az 1. pontban meghatározott méretarányú helyszínrajzot, amelyen fel kell tüntetni a víznyerőhelyet (vízfolyás, csatorna, természetes vagy mesterséges tó, tározó), a vízbeszerzésre szolgáló művet és a vízszállító nyomvonalat, valamint a vízhasznosítás helyét,

b) a szennyvízelvezetés esetén

ba) a keletkező szennyvizek mennyiségét és minőségét,

bb) a szennyvíz elhelyezésének módját, lehetőségeit, a befogadó megjelölésével,

bd) a szennyvíziszap keletkezésének, illetőleg elhelyezésének módját,

be) az 1. pontban meghatározott méretarányú helyszínrajzot, amelyen fel kell tüntetni a szennyvíz keletkezésének helyét, továbbá a szennyvíztisztító (kezelő) művek általános elrendezését, valamint a szennyvíz befogadját és a bebocsátás helyét,

c) vízkárelhárítás esetén

ca) a káros vizekre jellemző valószínű hidrológiai értékeket,

cb) a védeni kívánt területek hidrográfiai, gazdasági és egyéb jellemző adatainak leírását, ideértve a védett érték hozzávetőleges nagyságát,

cc) a védeni kívánt területet és annak határát, valamint a területen levő településeket, lakott területeken a fontosabb gazdasági és egyéb létesítményeket feltüntetve, az 1. pont szerinti méretarányú helyszínrajzot,

d) vízrendezés esetén

da) a rendezés alapjául szolgáló fajlagos vízszállítási értékeket, a befogadó vízhozamát (vízhozamváltozását) és a várható vízminőségi terhelési adatokat,

db) a vízrendezéssel érintett terület helyszínrajzát.

## 2. számú melléklet a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelethez

### ***Az engedélyezési tervdokumentáció tartalma***

I. Felszín alatti vízbázis (így például kút, galéria, forrás) feltárására, a vízbeszerzésre, a monitoring rendszerre vonatkozó engedélyezési tervdokumentáció esetén

1. műszaki leírás

a) a vízbeszerzés meghatározása (így például kút, galéria, forrás), helye (így például közigazgatási egység, helyrajzi szám, EOV koordináta), célja, típusa, jellemzői (így például rétegvíz, talajvíz);

b) a vízbeszerzés mértékadó kapacitása (mennyiségi, minőségi bontás, maximális vízhozam, vízminőségváltozás) l/percben és m<sup>3</sup>/napban, a vízminőséget, a vízkészletet és a vízhasználat szempontjából jellemezve;

*c)* a vízbeszerzésre vonatkozó üzemi jellemzők (szakaszos, folyamatos);

*d)* mélyfúrású kutak esetén

*da)* a kútkataszter száma,

*db)* talpmélysége,

*dc)* beléscsővezetés (mélység, átmérő),

*de)* szűrőzése (mélység, átmérő),

*df)* kútkapacitás (l/perc) üzemvízszint, nyugalmi vízszint,

*dg)* vízkivétel módja (szivattyú típusa, elhelyezése, kapacitása és üzemi jellemzői),

*dh)* vízszintes és magassági elhelyezés,

*di)* kapcsolódó műtárgyak és azok paraméterei (kútfejekna),

*dj)* vízmérési és mintavételi megoldási;

*e)* a vízbázis védettsége, védőidom, védőterületek, védősáv

*ea)* a földtani viszonyok ismertetése (rétegsor tagolódása, közettani kifejlődés, szerkezeti viszonyok);

*eb)* a vízföldtani modell ismertetése:

1. a rétegek, rétegcsoportok becsült, meghatározott vízföldtani paramétereit (porozitás, tárolási tényező, rétegvastagság, transzmisszibilitás, vertikális átteresztőképességi együttható) a felszíntől egészen a legmélyebb megcsapolási szint alatti rétegcsoporttal bezáróan,

2. a rétegek, rétegcsoportok becsült, meghatározott vízföldtani paraméterei a felszíntől a legmélyebb megcsapolási szint alatti rétegcsoportig,

3. a felszíni és a felszín alatti vízkészletek jellemző adatai, a felszín alatti vizek utánpótlódási és áramlási viszonyai, a becsült természetes, a vízkivétel üzembe helyezése előtt meglévő, továbbá az üzemi állapotnak megfelelően,

4. a vizsgált teljes területen található, kimutatható hatással rendelkező vízkivételek leírása, számításba véve a már legalább elvi engedéllyel rendelkező tervezett vízkivételeket,

5. a vizsgált terület felszín alatti vizei minőségi jellemzése az érvényes műszaki szabályozások szerint (úgy, hogy a bemutatás részletessége arányban legyen az egyes víztesteknek a tervezett vízkivétel utánpótlódásában betöltött szerepével);

*ec)* a védőidomok, védőterületek meghatározásának bemutatása (a szivárgáshidraulikai számítások ismertetése, beleértve a módszert, az adatokat, a számítás, illetve a becslés során tett megfontolásokat és az eredményeket olyan részletességgel, hogy megítélhető legyen a kijelölés kellő alapossága és szakszerűsége, az inhomogenitások módosító hatásainak figyelembevétele);

*ed)* a védőidomok, védőterületek leírása (ezek határoló vonalainak térképi ábrázolása a földhivatal nyilvántartás egységeihez igazítva. A belső és külső védőterületek ábrázolása az ingatlan-nyilvántartási térkép másolatán, de legalább 1:4000-es méretarányban. Az ezen kívüli területek ábrázolása 1:10 000-es, kivételes esetekben 1:25 000-es méretarányú térképeken);

*ee)* a szennyezőforrások ismertetése a 3. számú melléklet szerinti csoportosításban. (A vízkészlet állapotát befolyásoló létesítmények és tevékenységek, a szennyezőforrások jelentőségével arányos bemutatása, értékelve a vízkészletek állapotára gyakorolt hatásukat.);

*ef)* a biztonságba helyezéshez szükséges intézkedések bemutatása (beleértve azok végrehajtásának tervezett módját, ütemezését és várható költségeit):

1. megfigyelőhálózat kialakítása, bővítése; üzemeltetésének, valamint a területhasználatok figyelemmel kísérésének, az adatok gyűjtésének, tárolásának, feldolgozásának és értékelésének rendje,

2. a térszín és a felszíni vízvezetés rendezése,

3. a szennyezés veszélyével járó létesítmények, tevékenységek korlátozása, átalakítása, megszüntetése,

4. a tényleges szennyezőforrások felszámolása,

5. a további (új) létesítmények telepítésére, a különféle tevékenységek folytatására vonatkozó korlátozások, tiltások (megkülönböztetve azokat a tevékenységeket, amelyeket tilos végezni, vagy bizonyos feltételekkel fokozott ellenőrzés mellett lehet folytatni, illetve esetleg lehet engedélyezni);

*eg)* javaslat a meglévő vízkivétel kitermelt vízmennyiségének módosítására, a vízkezelési technológia megváltoztatására, a vízbázis esetleges kiváltására, aktív vízbázisvédelemre (ha ezeket a biztonságba helyezés szükségessé teszi).

*f)* szükség szerint a vízvezetés módja és az elvezetett víz befogadója;

2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:10000 méretarányban, amely feltünteti a vízbeszerzés helyét és szükség esetén a vízvezetést a közcélú befogadógig;

3. részletes helyszínrajz 1:1000-1:4000 méretarányban feltüntetve

- a) a vízbeszerzési létesítmény(ek) közvetlen környezetének eredeti és a tervezett állapotát a szükséges vízszintes és magassági adatokkal,
- b) az érintett terület(ek) helyrajzi számát és határoló vonalát,
- c) a vízvezetés nyomvonalát és befogadját;
- 4. a vízbeszerzési létesítmény és csatlakozó létesítményei (kútfejekna, gépészet, a kútnak vízellátó műbe tervezett bekapcsolás esetén a bekötésnek és műtárgyainak) általános terve;
- 5. a rendkívüli szennyezés elkerülését szolgáló kárelhárítási létesítmények és intézkedések terve;
- 6. mélyfúrású kutak esetén a vízbeszerzési (vízföldtani) tervet.

## II. Vízellátó művek esetén

### 1. műszaki leírás

- a) a vízimunka megnevezése, helye (helyrajzi száma) az érintett közigazgatási egység(ek) megnevezése;
- b) a vízgazdálkodási és területi adatok
  - ba) vízbeszerzés és felhasználás helye,
  - bb) vízigények mennyiségi és minőségi bontásban,
  - bc) ellátandó egységek (így például fő, település, üzem, intézmény);
  - c) a beavatkozás célja, az alkalmazott megoldás lényege, várható eredménye, illeszkedése a vízgazdálkodás rendjébe;
  - d) a létesítmény fő jellemzői
    - da) felszín alatti vízbeszerzés esetén a *ba*) pontban meghatározott szerint,
    - db) felszíni vízbeszerzés esetén
    - dba) vízfolyás (így például tó, tározó, csatorna), neve, helye,
    - dbb) vízkivétel helye, szelvénytáblaszám (EOV, illetőleg EOTR koordináta),
    - dbc) vízkivétel módja,
    - dbd) vízkivételi rendszer kapacitása (l/perc, m<sup>3</sup>/nap), üzemórák,
    - dbe) vízminőségi jellemzők,
    - dbf) üzemi jellemzők (szakaszos, folyamatos),
    - dbg) vízkivétel leírása, vízszintes és magassági elhelyezése,
    - dc) víztisztítás műtárgyai, fő jellemzői,
    - dd) vízszállítás és -elosztás fő jellemzői,
    - dda) csőhálózat általános jellemzése (anyag, átmérők, hosszak, nyomásviszonyok, közbenső nyomásfokozók, átemelések, zónák),
    - ddb) fővezeték felsorolása átmérők és anyag szerint,
    - de) víztárolás lényege, megoldása, kapacitása (m<sup>3</sup>), szintszabályozás,
    - df) melléklétesítmények,
    - dg) vízmérés,
    - dh) túlfolyó vizek elvezetése és befogadója, a befogadóra gyakorolt hatás vizsgálata,
    - di) védőterület, védősáv, kereszteszűrések,
    - dj) vízfelhasználás és technológiája,
    - dk) az igénybe vett vízkészletet érő rendkívüli szennyezés esetére előkészített kárvédelmi létesítmények, technológiai beavatkozások, intézkedési tervek;
- 2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:10 000 méretarányban, amely feltünteti
  - a) a tervbe vett létesítményt, kiemelten megjelölve (vízbeszerzés, víztisztítás, víztárolás, vezetékek),
  - b) a meglévő és tervezett vízbeszerzési helyeket,
  - c) az ellátandó üzemet, intézményt, települést és azok határát,
  - d) az elfolyó vizek elvezetését és befogadját;
- 3. részletes helyszínrajz 1:1000-1:4000 méretarányban, amely feltünteti
  - a) az érintett terület(ek) helyrajzi számát és határoló vonalát,
  - b) a létesítményeknek és közvetlen környezetének eredeti és tervezett állapotát a szükséges vízszintes és magassági jellemzőkkel,
  - c) a vezetékek nyomvonalát szelvényezéssel és szerelvényekkel, a zónahatárokat, az ellátott területek határát,
  - d) a műtárgyakat (sorszám, szerelvényszám) szabványjelöléssel,
  - e) a vezeték-, az út-, a vasút-, és a közműkereszteszűréseket megnevezésük és szelvényszámuk feltüntetésével (vízilétesítmény szelvényszámát is),
  - f) a vízilétesítmény környezetének beépítettségét a szükséges sáv szélességben,

- g) a védőterületet (ezen belül a belső, külső hidrogeológiai védőövezetet), a védőterületek határait, a védősávokat, a védőidomot, feltüntetve az érintett ingatlanok helyrajzi számait is,
  - h) a védőterületen belüli létesítményeket, lehetséges szennyezőforrásokat,
  - i) a közigazgatási határokat,
  - j) a befogadókat;
4. hossz- és keresztmetszelvek a részletes helyszínrajzzal megegyező méretarányban
- a) a csőhálózat hossz-szelvényén feltüntetve
    - aa) tengelyvonalban ábrázolva terepet, csővezetéket, műtárgyakat, áttemelőket, szerelvényeket szabványjelöléssel,
    - ab) keresztezéseket (így például út, vasút, egyéb közművek, vízfolyás),
    - ac) vízszállító képességet,
    - ad) csőanyagot és -átmérőt,
    - ae) védőcsövet, biztosított szakaszok megjelölésével;
  - b) a működési (hidraulikai) hossz-szelvény (a víztermelő helyektől a tárolóig és a mértékadó vezetékszakaszra);
  - c) a csőhálózatról elhelyezési keresztmetszelvek, amelyből a csővezeték térbeli elhelyezkedése és a meglévő létesítményekhez való viszonya egyértelműen megállapítható;
5. a vízellátási létesítmények és műtárgyak általános terve nézetben és metszetben a szükséges műszaki paraméterekkel;
6. a csővezetékeknek vízfolyásokkal és egyéb közművekkel történő keresztezésére vonatkozó részlettervek az abszolút magassági adatok feltüntetésével;
7. a víztisztító mű létesítményeinek helyszínrajza, hidraulikai hossz-szelvénye technológiai adatokkal és a műtárgyak általános tervei a technológiai berendezések feltüntetésével;
8. hidrológiai és hidraulikai számítások;
9. víztisztítás-technológia tervezett végeredményét és hatásfokát, vízminőségi paraméterekben.

### III. Szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás, szennyvízelhelyezés esetén

#### 1. műszaki leírás

- a) a vízimunka megnevezése, helye (helyrajzi száma), az érintett közigazgatási egység(ek) megnevezése;
  - b) a vízgazdálkodási és a területi adatok
    - ba) a szennyvíz keletkezésének és elhelyezésének helye,
    - bb) a keletkező szennyvíz jellege (házi, ipari, mezőgazdasági, vegyes),
    - bc) a szennyvíz mennyiségi és minőségi adatai jelenlegi és távlati bontásban,
    - bd) a szennyvíztermelő (fő, település, üzem, intézmény),
    - be) az ipari szennyvizek előtisztításának helyzete,
    - bf) a szennyvíztisztítás technológiája (fokozatai, a fokozatok technológiai típusai), a szennyvíztisztítás technológiai megoldása (mechanikai, biológiai, III. fokozat tervezett hatásfok);
    - c) a beavatkozás célja, az alkalmazott megoldás lényege, várható eredménye, illeszkedése a vízgazdálkodás rendjébe;
    - d) a létesítmények főbb jellemzői
      - da) a csatornázás jellege,
      - db) a csatornák általános jellemzése,
      - dc) áttemelők főbb jellemzői,
      - dd) áttemelőkhöz tartozó vízgyűjtő területek,
      - de) áttemelő szivattyúk és kapacitásuk,
      - df) főgyűjtők felsorolása átmérők szerint,
      - dg) tisztítás és elhelyezés módja, rendszere és folyamata (technológiája),
      - dh) a tisztítótelep egyes fontosabb elemeinek kapacitása (mennyiségi és minőségi),
      - di) tisztítás hatásfoka, a tisztított szennyvíz jellemzői (mennyiségi, minőségi) és befogadóba vezetése, tisztított szennyvíz paramétereinek felsorolása,
      - dj) szennyvíziszap kezelése, elhelyezése, hasznosítása,
      - dk) melléklétesítmények,
      - dl) próbaüzemi előírások, próbaüzemi terv,
      - dm) védőterület, védősáv, kereszteződések,
      - dn) tervezett tisztítási technológiák alkalmazási engedélye;
2. általános (átnézeti) helyszínrajz 1:10 000 méretarányban, amely feltünteti
- a) a tervbe vett létesítményt, kiemelten megjelölve a befogadót, tisztítótelepet, főgyűjtőket, áttemelőket,
  - b) a szennyvízkibocsátó üzem, intézmény, települést,
  - c) a közigazgatási határokat,
  - d) a védőterületeket, védősávokat és ezek határvonalát;

3. részletes helyszínrajz 1:1000-1:4000 méretarányban, amely feltünteti
- a) az érintett terület(ek) helyrajzi számát és határoló vonalát,
  - b) a létesítményeknek és közvetlen környezetének eredeti és tervezett állapotát a szükséges vízszintes és magassági jellemzőket,
  - c) a vezetékek nyomvonalát szelvényezéssel és szerelvényekkel, a zónahatárokat, az ellátott területek határát,
  - d) a műtárgyakat (sorszám, szerelvényszám) szabványjelöléssel,
  - e) a vezeték-, az út-, a vasút- és a közműkeresztezéseket megnevezésük és szelvényszámuk (a vízállésterület szelvényszámának) feltüntetésével,
  - f) a vízállésterület környezetének beépítettségét a szükséges sáv szélességben,
  - g) a védőterületek és védősávok határát a helyrajzi szám feltüntetésével,
  - h) a védőterületen belüli létesítményeket, lehetséges szennyezőforrásokat,
  - i) a közigazgatási határokat,
  - j) a befogadókat;

4. hossz- és kereszt-szelvények a részletes helyszínrajzzal megegyező méretarányban
- a) a csőhálózat hossz-szelvényén feltüntetve
    - aa) tengelyvonalon ábrázolva terepet, csővezeték, műtárgyakat, átmeneteket, szerelvényeket szabványjelöléssel,
    - ab) a csatorna és csővezeték vízfolyásokkal, illetve egyéb vonalas létesítményekkel való keresztezését a vonatkozó szakvélemények és szakhatósági előírások szerint,
    - ac) vízállító képességet, esést,
    - ad) csőanyagot és -átmérőt,
    - ae) védőcsövet, biztosított szakaszok megjelölésével,
  - b) a működési (hidraulikai) hossz-szelvényt (víztermelő helyektől a tárolókig és a mértékadó vezetékszakra);
  - c) a csőhálózatról elhelyezési kereszt-szelvényt, amelyből a csővezeték térbeli elhelyezkedése és a meglévő létesítményekhez való viszonya egyértelműen megállapítható;

5. a vízállésterület és műtárgyak általános tervét nézetben és metszetben a szükséges műszaki paraméterekkel;
6. a szennyvíztisztító létesítményei helyszínrajzát, hidraulikai hossz-szelvényét technológiai adatokkal és a műtárgyak általános terveit a hasznos térfogatok és a technológiai berendezések feltüntetésével;

7. hidrológiai (egyesített rendszer esetén) hidraulikai és technológiai számítások.

III/A. A közműves szennyvízelvezető és tisztítóműbe történő bebocsátást megelőző előtisztítás esetén:

1. Műszaki leírás
- a) az előtisztítást szolgáló vízállésterület (műtárgy) helyének megnevezése, a létesítménnyel érintett földrészek ingatlan-nyilvántartási azonosítási adatai (helyrajzi szám), valamint a tulajdonviszonyok megjelölése;
  - b) vízgazdálkodási területi adatok
    - ba) szennyvíz keletkezésének helye (üzem, intézmény, telephely, üzembrész), valamint a gyártástechnológia rövid jellemzése,
    - bb) keletkező szennyvíz mennyiségi és minőségi adatai, a kérelem időpontjában és távlati bontásban, valamint a meglévő szennyvízkezelésre, előtisztításra vonatkozó adatok,
    - bc) a tervezett előtisztítási technológia, a cél, az alkalmazott megoldás lényege, várható eredménye, kapcsolata az üzem vízgazdálkodási adottságaival és a szennyvízelvezető művel;
    - c) a tervezett létesítmények (műtárgyak) műszaki jellemző adatai (mennyiségi, minőségi, kapacitás), a szennyvízelvezetés jellege;
    - d) az előtisztítás hatásfoka, az előtisztított szennyvíz jellemzői, a közüzemi szennyvízelvezető műbe bebocsátás helye, továbbá az előtisztítás során keletkező hulladékok, iszapok veszélyességi besorolása, mennyisége, várható minősége, a hasznosítás és elhelyezés módja;
    - e) a technológiai számítások, segédanyagok, azok adagolási módja, irányítástechnikai jellemzők;
    - f) jogszabályban meghatározott védőtávolságok, illetve az erre vonatkozó adatok;
    - g) a próbaüzemi előírások, a próbaüzemi, kezelési és karbantartási előírások, a próbaüzem alatt keletkező szennyvíz elhelyezésének rendezését is beleértve.

2. Áttekintő helyszínrajz M: 1:5000 vagy 1:1000

3. Részletes helyszínrajz a szükséges méretben, amely feltünteti

- a) a szennyvízkibocsátó üzemet, annak helyrajzi szám szerinti határoló vonalát;
- b) a tervbe vett előtisztítót, a közüzemi szennyvízelvezető művet, a bebocsátási pontot, a szükséges vízszintes és magassági jellemzőkkel.

4. Működési hossz-szelvény és kereszt-szelvény, kapcsolási vázrajz, szükség szerint.

5. A műtárgyak részletes terve a szükséges műszaki paraméterekkel, irányítástechnikai berendezésekkel és a berendezések vezérlésével.

#### IV. Öntözőtelepek, közvetlen termelői öntözések esetén

##### 1. műszaki leírás

- a) az öntözőtelep helye és területe,
  - b) az öntözés módja és megvalósítása, valamint az öntözendő terület növénykultúrája,
  - c) a vízkivétel módja (gravitációs vagy gépi emelés), helye, a vizet adó vízfolyás megnevezése és szelvénytípusa vagy pedig a vizet adó tó, holtág, illetőleg tározó megnevezése,
  - d) az öntöző- vagy belvízcsatorna és az annak vizét szolgáltató megnevezése, szelvénytípusa vagy szakaszhatárainak szelvénytípusa, valamint a vízfolyás, tó, holtág, tározó maximális-minimális vízszintje, illetőleg a csatorna üzemvízszintje,
  - e) a használt vagy tisztított szennyvizet leadó üzem, telep megnevezése, helye (lokálitása), a leadott víz jellege,
  - f) a felhasználandó öntözővíz mennyisége (l/mp, m<sup>3</sup>/év), valamint csúcsmennyisége (l/mp) és az üzemelés napi leghosszabb időtartama,
  - g) a lecsapolásra kerülő víz közvetlen és közvetett befogadójának megnevezése, a torkolati szelvénytípus megjelölésével, a legnagyobb vízhozama és ennek várható ideje,
  - h) az öntözőtelep berendezéseinek és műtárgyainak rövid ismertetése,
  - i) az érintett vízi- és egyéb létesítmények megjelölése és leírása;
2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:25 000-1:100 000 méretarányban, amely feltünteti
- a) a magassági adatokat,
  - b) az öntözendő területnek és a közvetlen környéknek az öntöző-, belvízcsatornáját,
  - c) a legközelebbi település belterületének határvonalát;
3. részletes (rétegvonalas) helyszínrajz 1:10 000 méretarányban, amely feltünteti
- a) az öntözendő terület rétegvonalát (felületi öntözési módnál),
  - b) az öntözőtelep berendezéseinek és műtárgyainak elhelyezését,
  - c) annak az ingatlanok helyrajzi számát, amelyen az öntözőtelep épül, valamint a közvetlen szomszédos ingatlanok helyrajzi számát,
  - d) az érintett vízfolyásokat, belvízcsatornákat, valamint a többi vízi- és egyéb létesítményeket;
4. az állandó jellegű csatornák hossz-szelvénye és mintakereszt-szelvénye;
5. az öntözőtelep műtárgyainak általános terve;
6. a talajtani szakvélemény.

#### V. Halastavak és víztározók esetén

##### 1. műszaki leírás

- a) a vízilétesítmény megnevezése, rövid műszaki megjelölése, célja és indokolása, valamint helye és területe,
  - b) a talajmechanikai feltárás jellemző adatai és a talajmechanikai szakvélemény,
  - c) a rendelkezésre álló víz mennyisége és a vízilétesítmény táplálásának módja (így például vízfolyás, öntözőfőmű, vízgyűjtő területről összegyűlt csapadék),
  - d) a vízgyűjtőterület leírása, valamint ennek és az érintett vízfolyásnak, belvízrendszernek, öblözetnek a hidrológiai adatai, a mértékadó árvízhozam vagy belvíz, ezek levezetésének módja, továbbá az árhullám visszatartásának, illetőleg a belvíz tározása esetén a tározás időszaka és a tározandó víz mennyisége,
  - e) a létesítmény tározó térfogatát és üzemi vízszintjét, az üzemelési időszakok megjelölésével,
  - f) a művek és berendezések (így például műtárgyak, gépek), jellemző anyagkitermelő helyeknek a megjelölésével,
  - g) a halastó feltöltéséhez és utánpótlásához szükséges víz mennyisége (m<sup>3</sup>/kh/év),
  - h) a tározóból kivehető, illetőleg levezethető víz mennyisége (az utóbbi folyamatos vízszugárban és mindkettő m<sup>3</sup>/sec) és minősége, valamint a leeresztés megoldása és időtartama,
  - i) a halastó lecsapolásának és a vízelvezetésnek a módja, a befogadó megnevezésével és szelvénytípusával, a leeresztés időszaka, a leeresztett víz minősége, a befogadóra gyakorolt hatás,
  - j) az érintett vízi- és egyéb létesítmények megjelölése és leírása,
  - k) a gátak hullámverés elleni védelme;
2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:10 000-1:100 000 méretarányban, amely feltünteti:
- a) a magassági adatokat,
  - b) a vízilétesítmény helyét, területét, illetőleg a vonalas létesítmények nyomvonalát,
  - c) a vízgyűjtő területet és annak kiterjedését (határát),
  - d) a vízkivétel helyét,
  - e) a közvetlen környező vízfolyásokat és belvízcsatornákat,
  - f) a legközelebbi település belterületének határvonalát;

3. rétegvonalas részletes helyszínrajz 1:1000-1:10 000 méretarányban, amely feltünteti
- a) az általános helyszínrajzon felvett adatokat, kivéve belterület határvonalát,
  - b) vonalvas létesítmények esetében a szelvényezést,
  - c) az egyes művek és berendezések (műtárgyak) helyét,
  - d) a létesítmény befogadó képességét és legmagasabb vízszintjét, valamint az ez által borított terület határát,
  - e) azoknak az ingatlanoknak a helyrajzi számát, amelyen a létesítmény épül, feltüntetve a közvetlen szomszédos ingatlanok helyrajzi számát,
  - f) az érintett vízi- és egyéb létesítmények megjelölését és helyét;
4. vonalvas létesítmények hossz-szelvénye, valamint mintakeresztszelvényei, az üzemi vízszintek és műtárgyak bejelölésével;
5. művek (műtárgyak) és berendezések általános terve;
6. a létesítmény üzemeltetési szabályzata, beleértve a mennyiség a vízminőség ellenőrzését és a technológiai vízminőség javító beavatkozások tervét is.

#### VI. Vízhasznosítási (vízszolgáltató) művek esetén

1. műszaki leírás
- a) a vízellátási létesítmény megnevezése, rövid műszaki jellemzése, helye, célja és a létesítés indokolása,
  - b) a vízfolyás (így például folyó, tó, víztározó) megnevezése, szelvény száma és jellemző vízszintje;
  - c) a mű által érintett terület jellege és kiterjedése,
  - d) a szükséges öntözővíz, illetőleg tápvíz mennyisége, minősége és a vízfelhasználás indokolása,
  - e) a művek és műtárgyak rövid leírása és jellemző adatai,
  - f) az érintett vízi- és egyéb létesítmények megjelölése és leírása;
2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:25 000-1:100 000 méretarányban, amely feltünteti:
- a) a magassági adatokat,
  - b) azt a területet, amelyre a vízszolgáltató mű szolgáltató,
  - c) a főmű nyomvonalát,
  - d) a vízfolyást,
  - e) a legközelebbi település belterületének határvonalát;
3. részletes helyszínrajz 1:1000-1:10 000 méretarányban, amely feltünteti:
- a) a vízszolgáltató mű által ellátott területet,
  - b) a csatornák és nyomóvezetékek nyomvonalát,
  - c) a vízfolyást és annak szelvényezését,
  - d) a műveket és műtárgyakat,
  - e) az érintett vízi és egyéb létesítményeket;
4. a csatornák és nyomóvezetékek hossz-szelvénye (1:10 000-1:100 méretarányban), a vízforrás kereszt-szelvényeivel, valamint az egyéb létesítmények keresztezési helyeinek és keresztezési műtárgyainak körvonalrajzával;
5. a tervezett művek s műtárgyak általános terve.

#### VII. Kisvízfolyások rendezése esetén

1. műszaki leírás
- a) a vízfolyás megnevezése, a vízimunka helye, célja és indokoltsága,
  - b) a befogadó megnevezése, a betorkolás szelvény száma, valamint az 1%-os és a 10%-os vízhozam, valamint a befogadó kiépítési vízhozama,
  - c) az árterület jellege, kiterjedése és mértékadó (az 1%- és 10%-os) vízhozama,
  - d) az árterületen levő, nemzetgazdasági szempontból jelentős létesítmények és a települések felsorolása,
  - e) a vízgyűjtőterület megjelölése, leírása, a kiterjedése, valamint a mértékadó (az 1%-os és 10%-os) vízhozama,
  - f) a művek és műtárgyak leírása és jellemző adatai,
  - g) az érintett vízi- és egyéb létesítmények felsorolása;
2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:25 000-1:100 000 méretarányban, amely feltünteti:
- a) a magassági adatokat,
  - b) a vízfolyásrendezés nyomvonalát és környezetét,
  - c) a vízgyűjtőt,
  - d) az árterületen és közvetlen környezetében lévő települések belterületének határvonalát;
3. részletes helyszínrajz szükség szerint 1:1000-1:10 000 méretarányban, amely feltünteti:
- a) a vízfolyás szelvényezett nyomvonalát,
  - b) az 1%-os és a 10%-os valószínűségi árterület határát,

- c)* az árterületen és közvetlen környezetében lévő vízi- és egyéb létesítményeket,
- d)* a műveket és műtárgyakat;
- 4. a vízfolyás hossz-szelvényét, a befogadó kereszt-szelvényével 1:1000-1:10 000 (1:100 méretarányban) és a műtárgyakkal a kereszt-szelvényeket (1:100 vagy 1:200 méretarányban), legfeljebb 500 méterenként, illetőleg a jellemző helyeken és az egyéb létesítmény keresztezési helyein a keresztezési műtárgyak körvonalrajzát, a jellemző adatok és méretek, valamint a jellemző vízszintek bejelölésével;
- 5. a művek és műtárgyak általános terve;
- 6. a hidrológiai és hidraulikai számítások.

#### VIII. Felszíni lecsapolás, alagcsövezés és belterületi vízrendezés esetén

- 1. műszaki leírás
  - a)* a vízimunka, illetőleg a vízilétesítmény megnevezése, helye, célja és indokolása,
  - b)* a befogadónak - ha szükséges, a közvetett befogadó - megnevezése, szelvény száma és jellemző vízszintje,
  - c)* a vízimunkákkal, illetőleg a vízilétesítménnyel érintett terület jellege és kiterjedése,
  - d)* a levezetendő víz mennyisége és minősége, a levezetés indokolása,
  - e)* a művek és műtárgyak rövid leírása és jellemző adatai,
  - f)* az érintett vízi- és egyéb létesítmények felsorolása;
- 2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:25 000-1:150 000 méretarányban, amely feltünteti
  - a)* a magassági adatokat,
  - b)* azt a területet, amelyre a felszíni vízrendezés a völgyoldalak vízrendezése, a lecsapolás, alagcsövezés kiterjed, valamint a terület környezetét,
  - c)* a főgyűjtő nyomvonalát,
  - d)* a befogadó vízfolyást,
  - e)* az érintett területen és közvetlen környezetében lévő településeket;
- 3. részletes helyszínrajz 1:1000-1:10 000 méretarányban, amely feltünteti
  - a)* a vízrendezéssel, lecsapolással, alagcsövezéssel érintett területet és annak közvetlen környezetét,
  - b)* a vízvezető hálózat főgyűjtőinek és mellékgyűjtőinek a nyomvonalát,
  - c)* a befogadót és annak szelvényezését,
  - d)* az érintett vízi- és egyéb létesítmények feltüntetését, szükség szerint feltüntetve az érintett és a tervezett létesítmények önálló szelvény számát,
  - e)* a műveket és műtárgyakat;
- 4. a főgyűjtők és vízvezetők hossz-szelvényét, a befogadó kereszt-szelvényével (1:10000-1:100 méretarányban) és műtárgyakkal, a kereszt-szelvényeket a jellemző helyeken és az egyéb létesítmények keresztezési helyein, a keresztezési műtárgyak körvonalrajzával;
- 5. a művek és műtárgyak általános terve.

#### IX. Vízmosáskötés

- 1. műszaki leírás
  - a)* a rendezendő vízmosás megnevezése, a rendezés helye, célja, módja és indokolása,
  - b)* a befogadó megnevezése, szelvény száma és jellemző vízszintjei,
  - c)* a vízmosással veszélyeztetett terület jellege és kiterjedése,
  - d)* a veszélyeztetett területen levő, népgazdasági szempontból jelentős létesítmények és a települések megnevezése,
  - e)* a vízgyűjtőterület megjelölése, kiterjedése, a mértékadó vízhozam megjelölése és indokolása,
  - f)* a művek és műtárgyak rövid leírása és jellemző adatai,
  - g)* az érintett vízi- és egyéb létesítmények felsorolása;
- 2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:10 000-1:25 000 méretarányban, amely feltünteti:
  - a)* a magassági adatokat,
  - b)* a vízmosást és annak vízgyűjtőterületét,
  - c)* a befogadó vízfolyást,
  - d)* a nagyobb művek helyét;
- 3. részletes helyszínrajz 1:1000-1:4000 méretarányban, amely feltünteti:
  - a)* a vízmosás területét és közvetlen környezetét,
  - b)* a vízmosás közvetlen környezetében lévő épületeket, az érintett vízi- és egyéb létesítményeket,
  - c)* a műveket és műtárgyakat;
- 4. a vízmosás hossz-szelvényét (1:1000-1:4000, illetőleg 1:100 méretarányban), a kereszt-szelvényeit a tervezett műtárgyak helyén, a műtárgyak körvonalrajzával;

5. a művek és műtárgyak általános terve.

#### X. Belvízvédelmi művek esetén

##### 1. műszaki leírás

- a) a vízelétesítmény megnevezése, rövid műszaki megjelölése, helye, célja és annak indokoltsága,
- b) a mentesített terület jellege és kiterjedése,
- c) a mentesített területen lévő, nemzetgazdasági szempontból jelentős létesítmények és a települések felsorolása,
- d) a tervezett létesítmény nyomvonala,
- e) a befogadó vízfolyás;

##### 2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:10 000-1:25 000 méretarányban, amely feltünteti

- a) a tervbe vett létesítményt;
- b) a mentesített területet és annak vízgyűjtőterületét, a települések kül- és belterületét,
- c) a befogadó vízfolyást;

##### 3. részletes helyszínrajz 1:10 000-1:50 000 méretarányban, amely feltünteti:

- a) vonalas művek (főcsatornák, töltések) esetén azok hossz-szelvénye (1:10 000-1:50 000) 1:100 méretarányban, a műtárgyakkal, mértékadó vízszintekkel,
- b) a kereszt-szelvények (1:100 vagy 1:200 méretarányban) legfeljebb 500 méterenként, illetőleg a jellemző helyeken és egyéb létesítmények keresztezési pontján, a keresztezési művek körvonalrajzával, a mértékadó vízszintek bejelölésével;

##### 4. a művek és műtárgyak általános terve, a mértékadó vízszintek bejelölésével.

#### XI. Folyószabályozási művek esetén

##### 1. műszaki leírás

- a) a vízimunka, illetőleg vízelétesítmény megnevezése, rövid műszaki meghatározása, célja és indokolása, valamint helye (folyamkilométerben) és jellemző mérőszámai,

- b) a mértékadó és a jellemző vízszintek,

- c) a művek jellemző műszaki adatai és anyaguk megjelölése,

- d) az érintett vízi- és egyéb létesítmények megjelölése és leírása;

##### 2. általános (átnézetes) helyszínrajz 1:100 000-1:150 000 méretarányban, amely feltünteti

- a) a magassági adatokat,

- b) a vonalas művek esetében a szelvényezést,

- c) az egyes vízimunkák (feltöltések, lenyесések, feltöltési anyagnyerő helyek és a kotrások) körvonalát,

- d) azoknak az ingatlanoknak a helyrajzi számát, amelyen a mű épül;

- 3. vonalas létesítmények esetében a hossz-szelvény (1:1000-1:100 000 méretarányban, illetőleg 1:100 arányban) és a mintakereszt-szelvény 1:100 vagy 1:50 méretarányban, ez azonban szükség esetén torzított is lehet;

- 4. az alkalmazott szabályozási, illetőleg a mederbe beépítendő egyéb művek általános terve (mintarajza: 1:100 vagy 1:50 méretarányban), illetőleg földmunkáknál vagy kotrásnál a számításhoz felhasznált kereszt-szelvények és az esetleges hossz-szelvényei;

- 5. a költségekre, az érdekeltekre és az érintett ingatlanokra, valamint a kártalanításra vonatkozó adatok.

## ***Szennyezőforrások ismertetése a tervdokumentációban***

Szennyezőforrás típusa	A dokumentációnak tartalmazni kell
<i>Kommunális</i> - Csatornázott lakó- és egyéb beépített területek - Csatornázott területek	A csatornázott terület, lakosság, szennyvíztisztító, a tisztított szennyvíz befogadója, a szennyvíziszap tárolási és elhelyezési területe A csatornázás nélküli lakó- és egyéb beépített területek, lakosság, a zárt szennyvíztárolók helye, működésének megbízhatósága, adatok a szennyvíz rendszeres elszállításáról (az összes keletkezett és a tárolóba jutott szennyvíz, valamint az elszállított mennyiség összehasonlítása) A szippantott szennyvíz elhelyezése A szennyvízszikkasztások bemutatása (a szikkasztás)

- Hulladékelhelyezés helye, módja, az elszikkasztott szennyvíz becsült mennyisége és minősége, a szikkasztóművek állapota)  
A hulladéklerakók helye, az eddig elhelyezett hulladékok mennyiségének közelítő meghatározása, a jelenleg érkező hulladékmennyiség becslése, a lerakó kiterjedése és üzemeltetési módja
- Temető Építési hulladék lerakásának helye (ha nem a kommunális hulladék lerakóban történik)  
Helye, kiterjedése

### *Ipar*

- Föld alatti tárolótartályok Helye, a tárolt anyag mennyiségének és minőségének meghatározása, a tárolók állapota, állapotellenőrzésének rendje, eddigi meghibásodások, kiszivárgott anyag mennyisége
- Folyadékszállító vezetékek Helyük, szállított anyag, meghibásodások
- Ipari üzemek hulladék-elhelyezése (ideértve az ipari szennyvizeket is) Helye, az elhelyezett hulladék (szennyvíz) mennyisége és minősége, az elhelyezés rendszere, szakszerűsége a vízvédelem szempontjából
- ipari nyersanyagok feldolgozó- és tárolóhelyei Tárolás és feldolgozás módja, a kimutathatóan a felszín alá kerülő anyagvesztesség becslése, szállítási útvonalak, a jelenleg vagy korábban észlelt szennyeződések, rendkívüli szennyezések és azok elhárítására tett intézkedések

### *Mezőgazdaság*

- Öntözés Kiskertekben, mezőgazdasági területen, az öntözővíz eredet (az esetleges szennyvíz- vagy hígtrágyaöntözés részletes bemutatása)
- Vegyszerhasználat Az érintett területek, a követett gyakorlat ismertetése (ideértve a rendszeresen alkalmazott anyagok, mennyiségük és kiadagolási technológiájuk meghatározását)
- Vegyszerek tárolóhelyei Tárolás módja, a kimutathatóan a felszín alá kerülő anyagvesztesség becslése, szállítási útvonalak, jelenleg vagy korábban észlelt szennyeződések, rendkívüli szennyeződések és azok elhárítására tett intézkedések
- Állattartás, állattenyésztés Az érintett terület, rendszerek és létesítmények ismertetése, a trágya- és szennyvízelhelyezés módja (beleértve a legeltetést is), különös tekintettel a hígtrágya-elhelyezés és -tárolás létesítményeinek kialakítására, a veszélyeztetés értékelésére, az esetlegesen elszivárgó anyagok mennyiségének és minőségének becslésére

### *Közlekedés*

Autópályák, utak, parkolók, üzemanyag-töltő-állomások, gépkocsimosó-, javító műhelyek, sódepónia, vasút, vasúti létesítmények bemutatása, értékelése. Az alkalmazott technológia, vegyszerhasználatok, -tárolás, jelenleg vagy korábban észlelt szennyeződések, rendkívüli szennyezések és azok elhárítására tett intézkedések

### *Bányászat*

- Bányák (külszíni és mélyművelésű)

= működő bányák

Helye, kiterjedése, művelési technológia, külszíni bányáknál a legmélyebb szint meghatározását a felszín alatti víz szintjéhez képest, a mélyművelésű bányáknál az érintett mélységköz, a műveléshez, illetve a gépek működtetéséhez használt üzemanyagok, különféle vegyi anyagok fajtái, mennyisége

= felhagyott bányák

Helyük, kiterjedésük, állapotuk értékelése, az eddigi rekultiváció módjával együtt, felhagyott külszíni bányáknál a bányatavak állapota, víz- és üledékminőségének meghatározása az esetleges meglévő vagy tervezett hasznosítás módjával együtt A mélyművelésű bányák vízfelengedésének üteme, mennyiségi és minőségi hatásai (a bányában hagyott szennyező anyagok és lehetséges mobilizálódásuk)

#### *Egyéb*

- Terepmélyedések, vizenyős területek

Annak felderítésével, hogy nem gyűlik-e össze ilyen területeken szennyezőanyagokat tartalmazó víz

- Vízfolyások

Annak felderítésével, hogy ezekből nem szivároghat-e szennyezett felszíni víz a felszín alá

= állandó

= időszakos

- Használatban lévő és használaton kívüli fúrások, kutak

A műszaki-hidrológiai dokumentációk alapján értékelve a vízzáró képződmények harántolásával okozott veszélyt, különösen állagromlás esetén

### 3. számú melléklet a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelethez

#### ***A vízügyi szakhatósági állásfoglaláshoz szükséges mellékletek tartalma***

##### 1. Műszaki leírás

a) a tervezett létesítmény leírása és műszaki adatai,

b) a létesítmény kapcsolódása vagy érintési pontok meghatározása a vízilétesítményekkel,

c) az elhelyezésre vonatkozó úgynevezett abszolút magassági adatokat,

d) a létesítmény vízilétesítményekre gyakorolt hatása.

##### 2. Átnézetes helyszínrajz

M=1:25 000 vagy 1:10 000 méretarányban, a tervbe vett létesítmény és a meglévő vízilétesítmények feltüntetésével.

##### 3. Részletes helyszínrajz

M=1:10 000, 1:4000 vagy 1:2000 méretarányban, a tervbe vett létesítmény, a meglévő vízilétesítmények és vízgazdálkodási magassági adatok feltüntetésével.

##### 4. Keresztezési műtárgyak részletterve

M=1:100 vagy 1:200 méretarányban, feltüntetve a keresztezett létesítmény minden műszaki jellemzőjét, fenékszint, levezetési szint, rézsűfenék szélesség, vízhozam, keresztezési magassági elhelyezés, védőtávolság, egyéb adatok.

5. Vonalas létesítmények esetén a hossz-szelvényt a részletes helyszínrajznak megfelelő méretarányban, az úgynevezett abszolút magassági adatok feltüntetésével.

6. Pontszerű létesítmények (így például kutak, szikkasztók, zárt gyűjtők, közműoptló létesítmények) esetében a létesítmény részlettervét, a vízgazdálkodási és a létesítményre vonatkozó műszaki paraméterek feltüntetésével.