

Vízjogi létesítési engedélykérelem tartalmi követelményei

Jogsabályi háttér:

- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet
- a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet

A vízjogi létesítési engedély iránti kérelem általános követelményei:

- a) az engedélyes megnevezését, címét (székhelyét);
- b) a kérelem időpontjában érvényes elvi vízjogi engedély esetén a határozat számának megjelölését;
- c) az **engedélyezési tervek** két példányát, a külön jogszabályban meghatározott tervezői jogosultság igazolását;
- d) ha a tervezett vízimunka vagy vízilétesítmény közműveket érint, a közmű kezelőjének (üzemeltetőjének) — az engedélyezési tervdokumentációra alapozott, a kérelemmel összefüggő — nyilatkozatát, illetőleg hozzájárulását;
- e) 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;
- f) ha a e) pont szerinti ingatlan nem az engedélyes (építtető) 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.

Az egyes engedélyezési tervdokumentációk tartalmi elemei

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, EOVS koordináta) célja, típusa, jellemzői (így például rétegvíz, talajvíz);

b) a vízbeszerzés mértékadó kapacitása (mennyiségi, minőségi bontás, maximális vízhozam, vízminőségváltozás) l/percben és m^3 /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) béléscsővezés (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 (kútfejakna),

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 figyelembe vétele);

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 bemutatás, a 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 vízelvezetés 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 esetileg 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 vízelvezetés módja és az elvezetett víz befogadója;

2. *általános (átnézetes) helyszínrajz 1:10 000 méretarányban, amely feltünteti a vízbeszerzés helyét és szükség esetén a vízelvezetést a közcélú befogadóig;*

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 vízelvezetés nyomvonalát és befogadját;

4. *a vízbeszerzési létesítmény és csatlakozó létesítményei (kútfejakna, 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, szelvény száma (EOV, illetőleg EOTR koordináta),

dbc) vízkivétel módja,

dbd) vízkivételi rendszer kapacitása (l/perc, m³/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 (m³), szintszabályozás,

df) melléklétesítmények,

dg) vízmérés,

dh) túlfolyó vizek elvezetése és befogadója, a befogadóra gyakorolt hatás vizsgálata,

di) védőterület, védősáv, kereszteződések,

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, szerelvény szám) szabványjelöléssel,

e) a vezeték-, az út-, a vasút-, és a közműkeresztezéseket megnevezésük és szelvény számuk feltüntetésével (vízilétesítmény szelvény számát 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 keresztshelvények a részletes helyszínrajzzal megegyező méretarányban*
- a) a csőhálózat hossz-shelvényén feltüntetve
- aa) tengelyvonalban ábrázolva terepet, csővezetékét, műtárgyakat, átemelőket, szerelvényeket szabványjelöléssel,
- ab) keresztvezéseket (így például út, vasút, egyéb közművek, vízfolyás),
- ac) vízszállító képességet,
- ad) csőanyagot és -átmérőt,
- ae) védőcsövet, biztosított szakaszok megjelölésével;
- b) a működési (hidraulikai) hossz-shelvény (a víztermelő helyektől a tárolóig és a mértékadó vezetékszakra);
- c) a csőhálózatról elhelyezési keresztshelvény, amelyből a csővezeték térbeli elhelyezkedése és a meglévő létesítményekhez való viszonya egyértelműen megállapítható;
5. *a vízilétesítmények és műtárgyak általános terve nézetben és metszetben a szükséges műszaki paraméterekkel;*
6. *a csővezetékeknek vízfolyásokkal és egyéb közművekkel történő keresztvezésére vonatkozó részlettervek az abszolút magassági adatok feltüntetésével;*
7. *a víztisztító mű létesítményeinek helyszínrajza, hidraulikai hossz-shelvénye 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) átemelők főbb jellemzői,

dd) átemelőkhöz tartozó vízgyűjtő területek,

de) átemelő 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, keresztezések,

dn) tervezett tisztítási technológiák alkalmazási engedélye;

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

a) a tervbe vett létesítményt, kiemelten megjelölve a befogadót, tisztítótelep, főgyűjtőket, átemelőket,

b) a szennyvízkibocsátó üzemet, intézményt, 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 vízilétesítmény szelvényszámának) feltüntetésével,

f) a vízilétesítmény 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 keresztjelvények a részletes helyszínrajzzal megegyező méretarányban

a) a csőhálózat hossz-szelvényén feltüntetve

aa) tengelyvonalban ábrázolva terepet, csővezetékét, műtárgyakat, átemelőket, szerelvényeket szabványjelöléssel,

ab) a csatorna és csővezeték vízfolyásokkal, illetve egyéb vonalas létesítményekkel való keresztezését a vonatkozó szakvélemények és szakhatósági előírások szerint,

ac) vízszállító képességet, esést,

ad) csőanyagot és -átmérőt,

ae) védőcsövet, biztosított szakaszok megjelölésével,

b) a működési (hidraulikai) hossz-szelvényt (víztermelő helyektől a tárolóig és a mértékadó vezetékszakra);

c) a csőhálózatról elhelyezési keresztmetszét, amelyből a csővezeték térbeli elhelyezkedése és a meglévő létesítményekhez való viszonya egyértelműen megállapítható;

5. a vízelvezési létesítmények 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 vízelvezési létesítmény (műtárgy) helyének megnevezése, a létesítménnyel érintett földrészletek ingatlan-nyilvántartási azonosítási adatai (helyrajzi szám), valamint a tulajdonviszonyok megjelölése;

b) vízgazdálkodási területi adatok

ba) szennyvíz keletkezésének helye (üzem, intézmény, telephely, üzemszám), 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 üzem, 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 tervei 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 szelvény száma vagy pedig a vizet adó tó, holtág, illetőleg tározó megnevezése,
 - d) az öntöző- vagy belvízcsatorna és az annak vizét szolgáltató megnevezése, szelvény száma vagy szakaszhatárainak szelvény száma, 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, m³ /év), valamint csúcsmennyisége (l/mp) és az üzemelés napi leghosszabb időtartama,
 - g) a lecsapolásra kerülő víz közvetlen és közvetett befogadójának megnevezése, a torkolati szelvény szám megjelölésével, a legnagyobb vízhozama és ennek várható ideje,
 - h) az öntözőtelep berendezéseinek és műtárgyainak rövid ismertetés,
 - 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 a 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, belvízrendszerek, öblözetnek a hidrológiai adatai, a mértékadó árvízhozam vagy belvív, ezek levezetésének módja, továbbá az árhullám visszatartásának, illetőleg a belvív 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 ($\text{m}^3/\text{kh}/\text{év}$),
- h) a tározóból kivehető, illetőleg levezethető víz mennyisége (az utóbbi folyamatos vízszugárban és mindkettő m^3/sec) és minősége, valamint a leeresztés megoldása és időtartama,
- i) a halastó lecsapolásának és a vízelvezetésnek a módja, a befogadó megnevezésével és szelvényszámával, 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. rétegvasvonalas részletes helyszínrajz 1:1000—1:10 000 méretarányban, amely feltünteti

- a) az általános helyszínrajzon felvett adatokat, kivéve, belterület határvonalát,
- b) vonalas 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. vonalas 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. Vízhatszósítási (vízszolgáltató) művek esetén

1. műszaki leírás

- a) a vízilétesítmény 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 adata,
- 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 szolgáltat,
- 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, alagsövezés 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, alagsövezés 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, alagsövezéssel érintett területet és annak közvetlen környezetét,
 - b) a vízelvezető 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 szelvényszámát,
- e) a műveket és műtárgyakat;

4. *a főgyűjtők és vízvezetők hossz-szelvényét, a befogadó keresztzelvénnyel (1:10 000—1:100 méretarányban) és műtárgyakkal, a keresztzelvényeket a jellemző helyeken és az egyéb létesítmények keresztezési helyein, a keresztezési műtárgyak körvonalrajzával;*
5. *a művek és műtárgyak általános terve.*

IX. Vízműködés

1. műszaki leírás

- a) a rendezendő vízműködés megnevezése, a rendezés helye, célja, módja és indokolása,
- b) a befogadó megnevezése, szelvény száma és jellemző vízszintjei,
- c) a vízműködéssel 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 vízműködést és annak vízgyűjtőterületét,
- c) a befogadó vízfolyást,
- d) a nagyobb művek helyét;

3. részletes helyszínrajz 1:1000—1:4000 méretarányban, amely feltünteti:

- a) a vízműködés területét és közvetlen környezetét,
- b) a vízműködés közvetlen környezetében lévő épületeket, az érintett vízi- és egyéb létesítményeket,
- c) a műveket és műtárgyakat;

4. *a vízműködés hossz-szelvényét (1:1000—1:4000, illetőleg 1:100 méretarányban), a keresztzelvényeit a tervezett műtárgyak helyén, a műtárgyak körvonalrajzával;*
5. *a művek és műtárgyak általános terve.*

X. Belvízvédelmi művek esetén

1. műszaki leírás

- a) a vízilétesítmény megnevezése, rövid műszaki megjelölése, helye, célja és annak indokoltsága,
- b) a mentesített terület jellege és kiterjedése,
- c) a mentesített területen levő, nemzetgazdasági szempontból jelentős létesítmények és a települések felsorolása,

- d) a tervezett létesítmény nyomvonalát,
 - e) a befogadó vízfolyást;
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 vízilétesítmény 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, lenyesések, 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.*