

# DUNABOGDÁNY KÖZSÉG VÍZKORLÁTOZÁSI TERVE

**A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,  
valamint víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011.  
évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek  
végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm.  
rendelet alapján**

**Hatály kezdete:** 2025. július 21. 89/2025. (VII.21.) önkormányzati határozat

**Hatály vége:** A terv további rendelkezésig hatályos.

## Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>A vízkorlátozási terv célja.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>A Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-szolgáltatását befolyásoló körülmények.....</b>	<b>3</b>
2.1	ALACSONY VÍZÁLLÁS.....	3
2.2	MAGAS VÍZÁLLÁS .....	3
2.3	ELHÚZÓDÓ MŰSZAKI HAVÁRIA.....	3
2.4	KRITIKUS VÍZMINŐSÉGGROMLÁS.....	4
2.5	TERMÉSZETI KATASZTRÓFA.....	4
2.6	RÉSZLEGES VAGY TARTÓS ENERGIAHIÁNY FELLÉPÉSE .....	4
<b>3</b>	<b>A vízkorlátozásra vonatkozó általános szabályok .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Az egyes vízkorlátozási fokozatok bevezetésének feltételei.....</b>	<b>5</b>
4.1	I. FOKÚ VÍZKORLÁTOZÁS .....	5
4.2	II. FOKÚ VÍZKORLÁTOZÁS.....	5
4.3	III. FOKÚ VÍZKORLÁTOZÁS.....	5
<b>5</b>	<b>A vízkorlátozás fokozatainak tartalma.....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>A vízkorlátozás végrehajtásának módja és a tájékoztatás rendje.....</b>	<b>6</b>
6.1	TÁJÉKOZTATÁS.....	6
6.2	AZ IPARI ÉS KÖZÜLETI FOGYASZTÓKKAL KAPCSOLATOS FELADATOK.....	6
6.3	A RENDELKEZÉSEK BETARTÁSÁNAK ELLENŐRZÉSE.....	6
6.4	KORLÁTOZÁS ALÓLI KIVÉTELEK .....	7
6.5	A SZAKASZOS VÍZELLÁTÁS ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI.....	7
<b>7</b>	<b>Záró rendelkezések.....</b>	<b>7</b>

## 1 A vízkorlátozási terv célja

A vízkorlátozási terv célja azon események kezelése, amikor a rendelkezésre álló ivóvízkapacitás tartósan nem képes (vagy várhatóan nem lesz képes) a jelentkező igényeknek megfelelő vízmennyiség vagy vízminőség folyamatos kielégítésére. Ennek oka Dunabogdány vízbázisainak szigetszerű üzeme. Ezekben a helyzetekben – amennyiben szükségessé válik – a vízfelhasználást korlátozni kell. A korlátozás mértéke minden esetben az adott helyzettől függ.

A hatályos jogszabályok értelmében az ellátásért felelős Önkormányzatok képviselő-testületeinek hatáskörébe tartozik a vízkorlátozási terv jóváhagyása.

A vízkorlátozási tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és küldi meg az Önkormányzat részére jóváhagyás céljából.

## 2 A Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-szolgáltatását befolyásoló körülmények

Az ivóvízellátás célja, hogy a fogyasztóknak mindenkor kellő nyomású és mennyiségű, kifogástalan minőségű vizet szolgáltatson. Amennyiben ez nem teljesül, üzemzavarról beszélünk, amelyek egy része természeti hatásokra, más része technikai, ipari körülményekre, esetlegesen emberi tényezőkre vezethető vissza.

Dunabogdány Község vízellátását alapvetően a Duna vízszintje határozza meg. Amennyiben a Duna vízállása a Budapesti Vigadó térnél 3 méter és hőfoka 15 °C, akkor a vízellátás szempontjából normális (névleges) állapotról beszélhetünk. Ebben az esetben akár 1.500 m<sup>3</sup>/nap vízmennyiség is a település rendelkezésére áll. (A település jellemző vízigénye évszaktól függően 700-1.500 m<sup>3</sup>/nap.)

### 2.1 Alacsony vízállás

Dunabogdány vízbázis sajátossága, hogy a kitermelhető vízmennyiség nem lineárisan a Duna vízszint csökkenését követve csökken, hanem 1 m alatt lépcsőzetesen és drasztikusan visszaesik. Amennyiben a Duna vízszintje eléri a 0,9 m-t, akkor a névleges érték 80%-át sem éri el a kutakból kitermelhető mennyiség, 0,7 m-nél pedig már csak 1.000 m<sup>3</sup>/nap vízmennyiség áll rendelkezésre. A vízellátást bonyolítja az a műszaki kialakítás, hogy Dunabogdány két vízbázisa és elosztóhálózata műszakilag nem tudja pótolni egymást, bármelyik kiesése súlyos hatással van a település vízellátására.

Téli időszakban a fenti kapacitás-csökkenés még nagyobb mértékben tapasztalható, mert ilyenkor a hideg víz nehezebben szivárog át a parti kavicsrétegen. Az ellátásbiztonság szempontjából azonban mégsem a tél a kritikus, hiszen télen alacsonyabb a település vízigénye. (~700-800 m<sup>3</sup>/nap).

### 2.2 Magas vízállás

5,5 m-es Vigadó-téri vízállás felett a Fővárosi Vízművek Zrt. elővigyázatossági okokból árvízi mintavételezési rendre áll át, kiemelt figyelmet fordítva az ivóvíz minőségének fokozott monitorozására. 7 m felett a kilépő Duna eléri a kutak palástját, ekkor már fokozottan figyelni kell az esetleges infiltrációra, a vízminőségi kockázat nő.

Árvíz esetén nem mennyiségi kockázat az elsődleges, hanem a minőségi, ennek ellenére bármelyik vízbázis kiesése vízhiányt okozna a településen. Az ellátásbiztonságot tovább csökkenteti, hogy a közszolgáltató által üzemeltetett elektromos hálózaton is megszapordhatnak ilyenkor az áramkimaradások részleges termelés kiesést okozva.

### 2.3 Elhúzódó műszaki havária

Vízkorlátozás elrendelésére akkor is szükség lehet, ha műszaki hiba miatt nem megfelelően tölthetők a település víztároló medencéi. A domborzati viszonyok hatására Dunabogdány nyomásövezeti zónái egymásra épülnek, és a víz útja nem szabadon változtatható az egyik zónából a másikba. Míg a Kálvária zónáról részlegesen megtáplálható a Fácános zóna, ez fordítva már nem kivitelezhető. Egy jelentős csősérülés, vagy

műszaki hiba esetén a medencék töltése nehézkessé válhat, akár ellehetetlenülhet. Ekkor a teljes vízhiány megelőzése érdekében szintén indokolt a vízkorlátozás elrendelése a teljes települést érintően.

## **2.4 Kritikus vízminőségromlás**

Vízkorlátozás elrendelésére akkor is szükség van, ha bármilyen okból a vízminőségben drasztikus romlása következik be és a víz fogyasztásra alkalmatlanná válik. A területi kiterjedés nagymértékben függ a minőségromlás helyszínétől, mert a hálózat egymásra épülésének köszönhetően a területek jól szeparálhatók, ezért ilyen esetben nem feltétlen kell a teljes településen vízkorlátozást vagy fogyasztási tilalmat bevezetni. A vízbázis/vízbázisok kiesése esetén a teljes települést érintő probléma alakul ki, ebben az esetben a fogyasztási célú vízellátást alternatív módon kell megoldani.

## **2.5 Természeti katasztrófa**

Dunabogdány – hasonlóan Magyarország egészéhez – természeti katasztrófáktól kevésbé veszélyeztetett, azonban egy földrengés a vízellátás létesítményeire kritikus hatással bírna. Mind az elosztóhálózati csővezetékek, mind a medencék állagában bekövetkezett sérülések a vízellátást megnehezíthetik, hasonlóan a **2.3. Elhúzódó műszaki havária** c. pontban bemutatott havária helyzethez.

## **2.6 Részleges vagy tartós energiahiány fellépése**

Részleges vagy tartós energiahiány esetén a Fővárosi Vízművek Zrt.-nek fel kell készülnie az önkorlátozással járó üzemeltetési tevékenységre, valamint az esetlegesen fellépő részleges, illetve teljes, hosszantartó energiaellátási válsághelyzetre. Dunabogdány egy önálló, saját vízbázissal és energiaellátó rendszerrel rendelkező víziközmű, a Fővárosi Vízművek egyéb létesítményeivel nincs kapcsolatban. Ennek megfelelően az energiaellátási problémákat helyben, telepített aggregátorokkal kell megoldani, melyek csatlakoztatására a vízbázisok fel vannak készítve. Szélsőséges esetben az aggregátorok telepítéséig és a szigetüzemű energiaellátás bekapcsolásáig vízhiány is kialakulhat a településen, ennek megakadályozására vagy késleltetésére szintén szükségessé válhat vízkorlátozás elrendelése.

Az energiakorlátozások lehetséges esetei:

- szolgáltatói vagy hatósági önkorlátozás elrendelése,
- szolgáltatói vagy hatósági részleges vagy tartós energiahiány miatti kikapcsolás,
- a villamos ellátó rendszeren bekövetkezett tartós műszaki meghibásodás.

## **3 A vízkorlátozásra vonatkozó általános szabályok**

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, valamint víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet alapján amennyiben a közműves ivóvízellátásra rendelkezésre álló vízmennyiség természeti vagy egyéb elháríthatatlan okból csökken, a vízfogyasztás korlátozható. A vízkorlátozás időszakában fogyanatosítandó közigazgatási intézkedéseket Dunabogdány Község Képviselő-testülete által jóváhagyott tervnek és a megállapított fogyasztási rendnek megfelelően a Polgármester rendeli el. A vízkorlátozás közzétételéről, a végrehajtás ellenőrzéséről a Jegyző gondoskodik.

A jogszabály meghatározza a vízigények kielégítésének sorrendjét. Ennek alapján a jelentkező vízigényeket az alábbi sorrendben kell teljesíteni:

1. létfenntartási ivó- és közegészségügyi, katasztrófa-elhárítási vízhasználat,
2. gyógyászati, valamint a lakosság ellátását közvetlenül szolgáló termelő és szolgáltató tevékenységgel járó vízhasználat,
3. állattartási, haltermelési vízhasználat,

4. természetvédelmi vízhasználat,
5. öntözési vízhasználat,
6. gazdasági vízhasználat,
7. egyéb (így például sport, rekreációs, üdülési, fürdési, idegenforgalmi célú) vízhasználat.

A jogszabály arról is rendelkezik, hogy amennyiben a vízhasználat korlátozása szükségessé válik, a korlátozás sorrendje a meghatározott kielégítési sorrend fordítottja.

Ha a felhasználható vízmennyiség természeti vagy egyéb elháríthatatlan okból csökken, a vízhasználat – a létfenntartási vízhasználat kivételével – a korlátozási sorrend figyelembe vételével kártalanítás nélkül korlátozható, szüneteltethető, vagy a biztonsági követelmények megtartása mellett megszüntethető.

A vízfogyasztást korlátozó intézkedések elrendelésére a Fővárosi Vízművek Zrt. akkor tehet javaslatot, ha a rendelkezésre álló víztermelési kapacitás várhatóan tartósan nem képes a jelentkező vízigény kielégítésére.

A víztermelési kapacitás csökkenésének mértékét figyelembe véve a vízkorlátozást fokozatosan kell tervezni.

A korlátozás szükséges fokozatának bevezetését a Fővárosi Vízművek Zrt. javaslatára a Polgármester rendeli el. A vízkorlátozás fokozatának csökkentésére, illetve visszavonására szintén a Fővárosi Vízművek Zrt. tesz javaslatot az Önkormányzat felé.

A rendelkezések betartása az Önkormányzat saját hatáskörébe tartozó tevékenység.

## **4 Az egyes vízkorlátozási fokozatok bevezetésének feltételei**

### **4.1 I. fokú vízkorlátozás**

Amennyiben a várható (átlagos) vízfogyasztás <5%-kal haladja meg a rendelkezésre álló víztermelési kapacitást.

### **4.2 II. fokú vízkorlátozás**

Amennyiben a várható (átlagos) vízfogyasztás 5-15%-kal haladja meg a rendelkezésre álló víztermelési kapacitást.

### **4.3 III. fokú vízkorlátozás**

Amennyiben a várható (átlagos) vízfogyasztás 15%-nál nagyobb mértékben haladja meg a rendelkezésre álló víztermelési kapacitást vagy az I. és II. fokú vízkorlátozás nem elegendő, ekkor kizárólag létfenntartási ivó- és közegészségügyi, katasztrófa-elhárítási vízhasználat és a gyógyászati, valamint a lakosság ellátását közvetlenül szolgáló termelő- és szolgáltató tevékenységgel járó vízhasználat engedélyezett. Ezen felül szakaszos vízkorlátozás is bevezetésre kerülhet.

## **5 A vízkorlátozás fokozatainak tartalma**

Vízkorlátozás bevezetése esetén – tekintet nélkül annak fokozatára – az Önkormányzat a Fővárosi Vízművek Zrt. bevonásával intézkedik a területén található közutak üzemképességének és vízminőségének ellenőrzéséről. Emellett a Fővárosi Vízművek Zrt. felkészül a vezetékes és vezeték nélküli (mobil) szükségvízellátást biztosító képességeinek bevetésére.

A vízkorlátozás egyes fokozatainál meghatározott intézkedések egymásra épülnek.

Korlátozási fokozat	A fokozat tartalma	Elrendelhető, ha a várható (átlagos) vízfogyasztás a rendelkezésre álló víztermelési kapacitást az alábbi %-kal haladja meg
I.	<i>Közterületek (utak, terek, parkok), valamint magánterületek (kertek, földterületek) automata és tömlős locsolásának, öntözésének, valamint a gépjárművek mosásának tilalma.</i> <i>25 m<sup>3</sup>/nap feletti fogyasztással rendelkező ipari fogyasztók vízfogyasztásának csökkentése 60 %-kal.</i>	<5%
II.	<i>12,5 m<sup>3</sup>/nap feletti fogyasztással rendelkező ipari fogyasztók vízfogyasztásának csökkentése 90%-kal.</i> <i>A 12,5 m<sup>3</sup>/nap feletti fogyasztással rendelkező közületi és egyéb (így például sport, rekreációs, üdülési, fürdési, idegenforgalmi célú) vízhasználat csökkentése 60%-kal.</i>	5-15%
III.	Higiéniai és alapszintű életviteli vízszükségleti igények kielégítése megengedett. Szakasos vízellátás bevezethető.	>15%

## 6 A vízkorlátozás végrehajtásának módja és a tájékoztatás rendje

### 6.1 Tájékoztatás

Az Önkormányzat közleményben tájékoztatja a lakosságot a vízkorlátozás bevezetéséről és annak mértékéről. A Fővárosi Vízművek Zrt. a lakosság tájékoztatása érdekében saját internetes felületein közzéteszi a vízkorlátozásról szóló döntést és a vízkorlátozás elrendelt fokozatának előírásait, valamint minden szükséges egyéb információt.

### 6.2 Az ipari és közületi fogyasztókkal kapcsolatos feladatok

Az ipari fogyasztók vízfogyasztási korlátozásának alapja a tárgyévet megelőző év összesített fogyasztásából számolt napi átlagérték.

A vízkorlátozás életbe lépésének napjától annak befejezéséig a korlátozásban érintett minden ipari fogyasztó köteles a vízmérőt naponta leolvasni, annak állását dokumentálni és a mérőről olvasható fényképet készíteni. Ennek elvégzésére a gazdálkodó szervezet részéről felelős személyt kell kijelölni.

A Fővárosi Vízművek Zrt. a jelentősebb ipari és közületi fogyasztókat írásban is kiértesíti az őket érintő korlátozás mértékéről, a felhasználható napi vízmennyiség számszerű meghatározásával.

### 6.3 A rendelkezések betartásának ellenőrzése

A rendelkezések betartását mind az Önkormányzat, mind pedig a Fővárosi Vízművek Zrt. folyamatosan ellenőrzi.

A Fővárosi Vízművek Zrt. részéről ellenőrzést végző munkavállaló meghatározott időszakonként köteles a korlátozás alá vont fogyasztók vízmérőjének (vízmérőinek) mérőállását ellenőrizni. Amennyiben a meghatározott mennyiségnél nagyobb a fogyasztás, úgy helyszíni jegyzőkönyvet kell készíteni, amelynek alapján szabálysértési eljárás kezdeményezhető.

#### **6.4 Korlátozás alóli kivételek**

A létfenntartási ivó- és közegészségügyi, katasztrófa-elhárítási vízhasználat és a gyógyászati, valamint a lakosság ellátását közvetlenül szolgáló termelő- és szolgáltató tevékenységgel járó vízhasználat a II. fokozatban elrendelt százalékos korlátozásba nem vonható be, ugyanakkor a III. fokozatban elrendelt szakaszos ivóvízellátás bevezetése rájuk is kiterjedhet.

#### **6.5 A szakaszos vízellátás általános szabályai**

Szakaszos vízellátás bevezetése esetén a Fővárosi Vízművek Zrt. Irányítási Központja a szakaszos ivóvízellátásra vonatkozóan ütemtervet készít az adott helyzetben rendelkezésre álló termelőkapacitások és az üzemeltethető gépházak, medencék figyelembe vételével.

Az ütemterv elkészítése során gondoskodni kell a lakossági fogyasztók legalább napi kétszeri vízellátásáról oly módon, hogy a magas épületek legfelső szintjén is biztosított legyen a berendezéseket működtető víznyomás, legalább naponta két alkalommal.

Gondoskodni kell továbbá a gyógyászati vízhasználati igények – lehetőség szerinti – folyamatos kielégítéséről.

Szakaszos vízellátás esetén a Fővárosi Vízművek Zrt. Irányítási Központja köteles folyamatosan tájékoztatni a Pest vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot arról, hogy melyek azok a területek, ahol időszakosan szünetel a vízszolgáltatás. A Fővárosi Vízművek Zrt. Vízbiztonsági és Környezetvédelmi Osztálya tájékoztatja az illetékes vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát azokról a területekről, ahol szünetel a vízszolgáltatás.

Amennyiben a termelő- vagy elosztóhálózatban fellépő elháríthatatlan hiba folytán a település egyes területein, zónáin szakaszos vízellátás sem lehetséges, úgy ezeken a területeken – külön terv alapján – szükségvízellátást kell folytatni.

### **7 Záró rendelkezések**

Ezen vízkorlátozási terv annak a Képviselő-testület általi elfogadása napjától további rendelkezésig hatályos.

A tervet évente felül kell vizsgálni, amelyről a Fővárosi Vízművek Zrt. a felülvizsgálatot követően – amennyiben abban módosítás szükséges - írásban tájékoztatja az Önkormányzatot.

A terv módosítása esetén kezdeményezni kell a módosított terv Képviselő-testület általi elfogadását.

**1. sz. melléklet**

Minta a Képviselő-testületi előterjesztésre

**ELŐTERJESZTÉS**  
**Dunabogdány Község**  
**Önkormányzat Képviselő-testület**  
**20... év .....hó.....nap ülésére**

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 4. § (1) bekezdés c) pontja alapján a települési önkormányzat feladata: c) a közműves vízellátás körében a települési közműves vízszolgáltatás korlátozására vonatkozó terv jóváhagyásáról és a vízfogyasztás rendjének megállapításáról való gondoskodás. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 17.§ (8) bekezdése alapján a Képviselő-testületnek kell jóváhagynia a vízszolgáltatás korlátozására vonatkozó tervet.

A rendelkezések szerint a Fővárosi Vízművek Zrt. elkészítette és Dunabogdány Község Önkormányzata számára megküldte jelen előterjesztés mellékletét képező, Vízkorlátozási Tervét, amelynek jóváhagyását kéri az Önkormányzattól.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Kelt: ....., dátum

Dunabogdány Község Önkormányzata nevében

.....