

# HumVi

# Vízbiztonsági terv modul

VBT rögzítésének alapfolyamata

# VBT rögzítés indítása

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾

humvi\_uzemelt ▾ ?

## Szerkesztés: Folyamat - Ivóvíz

Folyamat Keresés Találat **Szerkesztés**

Folyamat típusa:  ▾

### Vízbiztonsági terv benyújtása (K103)

dev: refresh Folyamatindítás

#### Folyamat fő adatai

Azonosító:	<input type="text"/>	Státusz:	<input type="text" value="Összeállítás alatt"/>	Kezdő dátum:*	<input type="text" value="2016.01.01"/>	Vég dátum:	<input type="text"/>
Létrehozta:	<input type="text"/>	Létrehozás ideje:	<input type="text"/>	Módosította:	<input type="text"/>	Módosítás ideje:	<input type="text"/>

#### Részletes adatok

Vizellátó rendszer: \*  ▾

dev: refresh Foly

# I. Alapadatok megadása

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾




humvi\_uzemelt ▾ ?

## VBT Komló város és kistérségi vízműrendszer (2016.01.01 - 2017.06.30)



### Alapadatok

Vizelőt rendszer neve:	Komló város és kistérségi vízműrendszer	2016.01.01	2017.06.30
VBT címe, verzió, státusz:*			Összeállítás alatt
Kérelmező neve, címe:*			
Üzemeltető neve, címe:	Dél-dunántúli Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság		
Kapcsolattartó neve:		Elérhetősége:	




### Üzemeltetők

Üzemeltetők ideje:	 	Jogutódlással:	
Előző üzemeltető neve, címe:			

### Jóváhagyás üzemeltető által

Jóváhagyás dátuma:*	 	Jóváhagyó személy:*	
---------------------	---	---------------------	--

### Hatályosság

<b>VBT hatálya kiterjed</b>	<b>1/1 Települések</b>  	<b>Vízellátás</b>	<b>1/1 Okiratok</b> 
víztermelő létesítmények: <input type="checkbox"/>	Nincs adat!	közműves lakossági: <input type="checkbox"/>	Nincs adat!
vízkezelő létesítmények: <input type="checkbox"/>		egyedi: <input type="checkbox"/>	
elosztóhálózatok: <input type="checkbox"/>		Évi átlagos vízszolgáltatás (m3/nap): <input type="text"/>	
fogyasztói pontok: <input type="checkbox"/>			
társvízműves átadás: <input type="checkbox"/>			
társvízműves átvétel: <input type="checkbox"/>			

Mentés dev: refresh

# II./1. Kommunikációs napló

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾

humvi\_uzemelt ▾ ?

**Napló** Borító Tervkészítés, felülvizsgálat Vizbázis Átvétel Vízkitermelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

Napló

Átadás OKK-nak Visszavonás

VBT másolása

Folyamat alapadatok

Állapot: Összeállítás alatt

Feljegyzés:

2000 (max: 2000)

5. feljegyzés

jóváhagyás

Címzett: **Hatóság**

Rögzítés időpontja: **2016.06.20 11:07**

Rögzítő: **humvi\_illhat**

Szervezet: **Hatóság**

4. feljegyzés

Minden ok, szakvélemény kiállítása

Címzett: **Hatóság**

Rögzítés időpontja: **2016.06.20 11:01**

Rögzítő: **humvi\_kozp\_szak**

Szervezet: **OKK**

3. feljegyzés

Javitva

Címzett: **OKK**

Rögzítés időpontja: **2016.06.20 11:00**

Rögzítő: **humvi\_uzemelt**

Szervezet: **Üzemeltető**

2. feljegyzés

vissza javításra

Címzett: **Üzemeltető**

Rögzítés időpontja: **2016.06.20 10:56**

Rögzítő: **humvi\_kozp\_szak**

Szervezet: **OKK**

1. feljegyzés

Átadás OKK-nak - felj

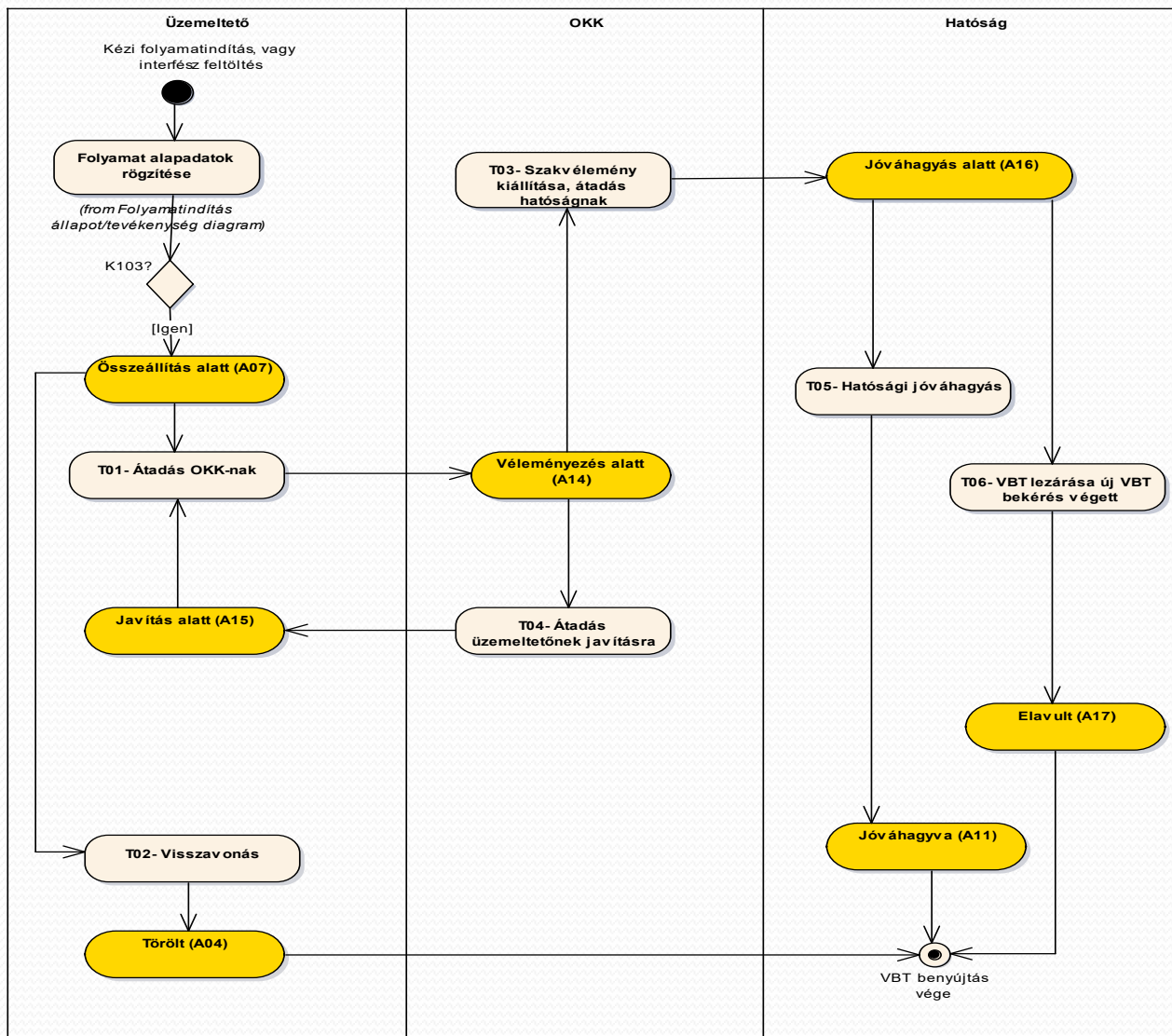
Címzett: **OKK**

Rögzítés időpontja: **2016.06.20 10:41**

Rögzítő: **humvi\_uzemelt**

Szervezet: **Üzemeltető**

# II./2 VBT jóváhagyási folyamat



# III. Borító adatai (alapadatok)

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

**Napló** | **Borító** | Tervkészítés, felülvizsgálat | Vízbázis | Átvétel | Vízkitermelés | Technológiai vízműtelep | Elosztóhálózat | Fogyasztói pontok | Átadás | Fejlesztések | Veszélyelemzés

### VBT Kiskunhalas vízműrendszer (2016.01.01 -)

#### Alapadatok

Vizelő rendszer neve:	Kiskunhalas vízműrendszer	2016.01.01	
VBT címe, verzió, státusz:*	KFC 011	1.0	Osszeállítás alatt
Kérelmező neve, címe:*	Fódi Tamás	Teszt utca 2	
Üzemeltető neve, címe:	Dél-dunántúli Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság		
Kapcsolattartó neve:	Kapcsolattartó	Elérhetősége:	Itt

#### Üzemeltetőváltás

Üzemeltetőváltás ideje: 2016.06.06 Jogutódlással: **Nem** ▾

Előző üzemeltető neve, címe: Valami Ez a címem

#### Jóváhagyás üzemeltető által

Jóváhagyás dátuma: 2016.01.01 Jóváhagyó személy: Fódi Tamás 2

#### Hatályosság

<b>VBT hatálya kiterjed</b>	<b>1/1 [Összesen 1 találat] Települések</b>	<b>Vízellátás</b>	<b>1/1 Okiratok</b>
víztermelő létesítmények: <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Ellátandó települések   Településrész   Ell. lakosság	közműves lakossági: <input checked="" type="checkbox"/>	Nincs adat!
vízkezelő létesítmények: <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Pécs   Égettmajor   100 000	egyedi: <input type="checkbox"/>	
elosztóhálózatok: <input checked="" type="checkbox"/>		Évi átlagos vízszolgáltatás (m3/nap): <input type="text" value="3 000"/>	
fogyasztói pontok: <input checked="" type="checkbox"/>			
társvízműves átadás: <input checked="" type="checkbox"/>			
társvízműves átvétel: <input checked="" type="checkbox"/>			

**Mentés** dev: refresh

# IV. Tervkészítés, felülvizsgálat

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾

humvi\_uzemelt ▾ ?

Napló Borító **Tervkészítés, felülvizsgálat** Vízbázis Átvétel Vízkitermelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

VBT terv készítés

Tervkészítés

Munkacsoport létszáma:

Munkacsoport kompetencia

Választható kompetencia

külső megbízott	<input type="checkbox"/>	jogi képviselet	<input checked="" type="checkbox"/>
művezető	<input type="checkbox"/>	technikus	<input checked="" type="checkbox"/>
vízmű gépész	<input type="checkbox"/>	hidrológus	<input checked="" type="checkbox"/>
laboráns	<input type="checkbox"/>	műszaki vezető	<input checked="" type="checkbox"/>
vízbiztonsági tervrendszer koordinátora	<input type="checkbox"/>	munkavédelmi megbízott	<input checked="" type="checkbox"/>
		környezetvédelmi megbízott/szakember	<input checked="" type="checkbox"/>
		területi képviselő	<input checked="" type="checkbox"/>
		laborvezető	<input checked="" type="checkbox"/>
		csoporthoz vezető	<input checked="" type="checkbox"/>
		minőségirányítás	<input checked="" type="checkbox"/>
		üzemvezető	<input checked="" type="checkbox"/>
		munkacsoport vezetője	<input checked="" type="checkbox"/>
		ügyvezető	<input checked="" type="checkbox"/>
		tulajdonos	<input checked="" type="checkbox"/>

Egyedi:  +

Tervkészítő neve: \*

Tervkészítő képesítése: \*

Mentés

Belső felülvizsgálat

Milyen időközönként valósul meg: \*

Mire terjed ki, célja:

1989 (max: 2000) \*

További felelősök: \*

Felülvizsgálatok (év, hó):

Hatósági felülvizsgálat

Illetékes hatóság: \*

Hatósági vizsgálat időpontja:

Következő esedékes vizsgálat:

Soron kívüli vizsgálat időpontja:

Oka:

# V. Vízbázis adatok

**HUMVI - DEV 1.39** Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

**Napló** Borító Tervkészítés, felülvizsgálat **Vízbázis** Átvétel Vízkitermelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 2 találat] **Vízbázis**

<input checked="" type="checkbox"/>	Vízbázis megnevezése	Kutak száma (db)
<input type="checkbox"/>	Vízbázis 2	6
<input type="checkbox"/>	Vízbázis neve	2

---

**Vízbázis 2**

Vízbázis megnevezése: \*

A vízbázis bemutatása, területi elhelyezkedése:

Geológiai és hidrogeológiai viszonyok:

Hidrometeorológiai viszonyok:

Kutak száma (db):

Sérülékeny:  Vízbázis védelemben helyezés:

Vízbázis biztonságban tartása, védőterületek, védőövezetek:

Vízbázis monitoring kutak (db):  Szennyezésfeltáró kutak (db):  Termelő monitoring kutak (db):

A vízbázis, vagy környezetében lévő potenciális szennyezőforrások:

Vízkieléglet (m3/nap évi átlag):  Víz típusa:

# VI. Vízátvétel adatai

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

Napló Borító Tervkészítés, felülvizsgálat Vízbázis **Átvétel** Vízkitermelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 2 találat] Átvétel

<input checked="" type="checkbox"/>	Helye	Pontos helye
<input type="checkbox"/>	Mesterséges tározó	Itt
<input type="checkbox"/>	Vízfolyás	Nem tudom hol

Új Kijelöltek törlése dev: refresh

### Mesterséges tározó

Helye, pontos helye:\* Mesterséges tározó ▾ Itt

Átvett vízmennyiség (m3/nap):\* 500 Átvett vízből ellátott település lakosszám:\* 200

Átvétel időszakossága:\* állandó ▾ Eseti átvétel ideje: 10 órákor

Átadó üzemeltető:\* Külső partner

Átvett vízminőség ellenőrzés módja, üteme: Nincs, csak átadjuk

Átvett vízminőség ellenőrzés dokumentálása, cím, fejezet: 1.1 fejezte

Átvett vízminőségért felelős:\* Dél-dunántúli Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság ▾

Mentés Frissít Új Törlés dev: refresh

# VII. Vízkitermelés

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

Napló Borító Tervkészítés, felülvizsgálat **Vízbázis** Átvétel **Vízkitermelés** Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 3 találat] **Vízkitermelés**

<input type="checkbox"/>	Vízbázis / átvétel hely	Víz típus	Víz kivételi műtárgy típusa	Víz kivételi műtárgy megnevezése
<input type="checkbox"/>	Vízbázis 2	felszíni víz	Kút	Valami
<input type="checkbox"/>	Nem tudom hol	felszíni víz	Akna	Műtárgy neve
<input type="checkbox"/>	Itt	rétegvíz	Kút	rewtrewt

Új Kijelöltek törlése dev; refresh

**Névtelen Vízkitermelés**

Vízbázis / átvétel hely:\* Itt ▾ Víz típus: rétegvíz Víz kivételi műtárgy típusa:\* Kút ▾  
Víz kivételi műtárgy megnevezése, azonosítója:\* rewtrewt  
Állapota:\* Elfogadható ▾ Kora (év):\* 10 GPS koordináták X: Y: Státusz:\* Üzemelő ▾  
Üzemelési rend:  
Víz kitermelés módja:  
Mértékadó kapacitás (m3/nap): Gyűjtővezeték van: ▾ Vízkeveredés van: ▾  
Megjegyzés:

**Vízminőség, kifogásolhatóság**

Paraméter	Határérték	Egység	Jellemző érték	Vízkez. elj.
<b>B) Kémiai vízminőségi jellemzők</b>				
<b>A) Mikrobiológiai vízminőségi jellemzők</b>				
Escherichia coli (E. coli)	min. 0 max.0	szám/100 ml	0	
Enterococcus faecalis	0	szám/100 ml	0	

Mentés Frissít Új Törlés

# VIII. Technológiai vízműtelep

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

Napló Borító Tervkészítés, felülvizsgálat Vízbázis Átvétel Víztermelés **Technológiai vízműtelep** Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 1 találat] Vízműtelep

<input type="checkbox"/>	Megnevezés	Helye	Tech. száma
<input type="checkbox"/>	Vízműtelep 1.	Itt	1

Új Kijelöltek törlése dev: refresh

**Vízműtelep: Vízműtelep 1.**

Megnevezése, azonosítója: \* Vízműtelep 1. VMTLP001

Helye: Itt

1/1 [Összesen 1 találat] Vízműtelepen található technológiák

<input type="checkbox"/>	Azonosító	Megnevezés	Mértékadó kapacitás (m3/nap)	Technológia elve
<input type="checkbox"/>	TECH1	Technológia 1	400	Szilárd

Mentés Frissít Törlés dev: refresh

**Technológia: Technológia 1**

Azonosító, megnevezés: \* TECH1 Technológia 1

Mértékadó kapacitás (m3/nap): 400 Technológia elve: Szilárd

Megjegyzés: Nincs megjegyzés

1/1 [Összesen 1 találat] Lépések

<input type="checkbox"/>	Lépés azonosító	Lépés megnevezés	Eljárás leírása
<input type="checkbox"/>	1.1	ioncsere	homokszűrés

Mentés Frissít Törlés dev: refresh

**Technológiai lépés: ioncsere**

Lépés azonosító: \* 1.1

Lépés megnevezés: \* ioncsere ▾

Eljárás leírása: \* homokszűrés ▾

1/1 [Összesen 2 találat] Paraméterek

<input type="checkbox"/>	Paraméter leírása
<input type="checkbox"/>	szervesanyag
<input type="checkbox"/>	vas

1/1 Kisegítő elemek

Nincs adat!

Mentés Frissít Törlés dev: refresh

# IX./1 Elosztóhálózat

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾

**Napló** | Borító | Tervkészítés, felülvizsgálat | Vízbázis | Átvétel | Vízkiemelés | Technológiai vízműtelep | **Elosztóhálózat** | Fogyasztói pontok | Átadás | Fejlesztések | Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 2 találat] Elosztóhálózat

Ellátott lakosok (fő)

60 000

50 000

Új | Kijelöltek törlése | dev: refresh

---

**60 000**

Ellátott lakosok (fő):  Bekötések száma (db):

Érzékeny fogyasztók: Van pár1

Kiemelt fogyasztók: Az is van

Hálózat típusa ???:

---

**Hálózat**

**Vezetékek**

Felviteli mód:  Teljeshossz (fm):

1/1 [Összesen 2 találat] Anyag szerinti megosztás				1/1 [Összesen 2 találat] Átmérő szerinti megosztás			
<input type="checkbox"/>	Anyagtípus	Hossz	%	<input type="checkbox"/>	Átmérő	Hossz	%
<input type="checkbox"/>	azbesztcement	115	33,33	<input type="checkbox"/>	10"	300	60
<input type="checkbox"/>	acél	230	66,66	<input type="checkbox"/>	2"	200	40

Ólomcső:

Rekonstrukció:

Dokumentálás helye:

---

**Egyéb adatok**

Átvevő üzemeltető:

Mosási rend:

Rendkívüli helyzet kezelése:

Mentés | Frissít | Új | Törlés | dev: refresh

# IX./2 Elosztóhálózat

Tárolás

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 1 találat] Tároló

<input checked="" type="checkbox"/>	Típus	Megnevezés
<input type="checkbox"/>	Hidroglobus/víztorony	A

Új Kijelöltek törlése dev. refresh

**Névtelen Tároló**

Típus:\*  Megnevezés:\*  Típusa:

Használat jellege:  Tartalék leírása:

Méret (m3):  Kor (év):  Állapot:  Anyag belső bevonata:

Vízcsere ideje:  Rekonstrukció várható ideje:

Karbantartás:  Ellenőrzés:

Mentés Frissít Törlés dev. refresh

Egyéb hálózati elemek

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 2 találat] Egyéb hálózati elem

<input checked="" type="checkbox"/>	Elem típusa	Száma
<input type="checkbox"/>	Elzáró szerelvények	1
<input type="checkbox"/>	Nyomásfokozó	5

Új Kijelöltek törlése dev. refresh

**Nyomásfokozó**

Elem típusa:\*  Száma:  Általános állapota:

Tervezett cserék:

Karbantartás:

Mentés Frissít Új Törlés dev. refresh

# X. Fogyasztói pontok

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

Napló Borító Tervkészítés, felülvizsgálat Vízbázis Átvétel Vízkitermelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat **Fogyasztói pontok** Átadás Fejlesztések Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 1 találat] Fogyasztói pont

<input checked="" type="checkbox"/>	Elosztóhálózat	Érzékeny fogyasztók	Kiemelt fogyasztók	Teljes hossz (fm)	Ólomcső
<input type="checkbox"/>	60 000	Nincsenek	Vannak	550	Igen

Új Kijelöltek törlése dev: refresh

**Nincsenek**

Elosztóhálózat:\*

Érzékeny fogyasztók:

Kiemelt fogyasztók:

**Fogyasztói pontok**

Felvételi mód:

Teljes hossz (fm):

Ólomcső:

1/1 [Összesen 2 találat] Anyag szerinti megosztás

<input checked="" type="checkbox"/>	Anyagtípus	Hossz	%
<input type="checkbox"/>	PVC	250	45,45
<input type="checkbox"/>	acél	300	54,54

Mentés Frissít Új Törlés dev: refresh

# XI. Vízátadás

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

**Napló** | Borító | Tervkészítés, felülvizsgálat | Vízbázis | Átvétel | Vízkitermelés | Technológiai vízműtelep | Elosztóhálózat | Fogyasztói pontok | **Átadás** | Fejlesztések | Veszélyelemzés

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 2 találat] **Átadás**

Pontos helye  
 Amott  
 Itt

Új Kijelöltek törlése dev: refresh

**Névtelen Átadás**

Pontos helye: Itt

Átadott vízmennyiség (m3/nap): 4 000

Átadás időszakossága: állandó ▾ Eseti átadás ideje: Péntek este

Átvevő üzemeltető: Külső partner

Átadott vízminőség ellenőrzés módja, üteme, dokumentum cím, fejezet: Fejezet 1.1

Átadott vízminőség ellenőrzés dokumentálása, cím, fejezet: Fejezet 1.2

Mentés Frissít Új Törlés dev: refresh

# XII. Fejlesztések

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

[Napló](#)
[Borító](#)
[Tervkészítés, felülvizsgálat](#)
[Vizbázis](#)
[Átvétel](#)
[Vizkitermelés](#)
[Technológiai vízműtelep](#)
[Elosztóhálózat](#)
[Fogyasztói pontok](#)
[Átadás](#)
[Fejlesztések](#)
[Veszélyelemzés](#)

[Teljes eredményhalmaz] [Összesen 2 találat] Fejlesztés

<input type="checkbox"/>	Típusa	Megnevezés (projekt szám)	Kezdés időpontja
<input type="checkbox"/>	Tervezett	1.0	2016.06.06
<input type="checkbox"/>	Folyamatban lévő	1.1	2016.06.06

[Új](#)
[Kijelöltek törlése](#)
[dev: refresh](#)

---

**1.1**

Típusa:\*

Megnevezés (projekt szám):\*

Rövid leírása:

Kezdés időpontja:\*

[Mentés](#)
[Frissít](#)
[Új](#)
[Törlés](#)
[dev: refresh](#)

# XIII./1 Veszélyek megjelenítése

HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Saját ▾ humvi\_uzemelt ▾

Napló Borító Terkésztetés, felülvizsgálat Vízbázis Átvétel Vízkiemelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések **Veszélyelemzés**

Keresés Találat Szerkesztés

Töltött tételek száma: Összes tételek száma: 197

## Vízbázis

Azonosító	Veszély forrás	Megnevezés
VB-FA-0001	Zavarosság (homokszemcsék, mechanikai szennyeződés) a víz bázis vízében	A víz bázis réteg eredeti szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan
VB-FA-0002	Bakteriológiailag szennyezett a víz bázis	A víz bázis réteg eredeti szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan
VB-FA-0003	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	A víz bázis réteg eredeti szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan
VB-FA-0004	Zavarosság (homokszemcsék, mechanikai szennyeződés) a víz bázis vízében	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0005	Magas szervesanyag-tartalom a víz bázis vízében	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0006	Mű- és szervesanyag maradványok (NH4+, NO3-, NO2-), egyéb kémiai anyagok a víz bázis vízében	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0007	Bakteriológiailag szennyezett a víz bázis	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0008	a víz bázis paramétereinek változása (pl. mangántartalom növekedés)	Utánpótlódot meghaladó vízkivétel a víz bázis kútjaiból/ tartós terhelés-növekedés
VB-FA-0009	Mű- és szervesanyag maradványok (NH4+, NO3-, NO2-)	Utánpótlódot meghaladó vízkivétel a víz bázis kútjaiból/ tartós terhelés-növekedés
VB-FA-0010	Magas szervesanyag-tartalom a víz bázis vízében	Veszélyes mezőgazdasági területhasznosítás
VB-FA-0011	Mű- és szervesanyag maradványok (NH4+, NO3-, NO2-)	Veszélyes mezőgazdasági területhasznosítás
VB-FA-0012	Peszticidok a víz bázis vízében	Veszélyes mezőgazdasági területhasznosítás
VB-FA-0013	Bakteriológiai szennyezés a víz bázis vízében	Veszélyes mezőgazdasági területhasznosítás
VB-FA-0014	Olaj/olajszármazék a víz bázis vízében	Infrastrukturális területhasználat ( pl. országút vízáró vízelvezetése nem megoldott)
VB-FA-0015	Olaj/olajszármazék, toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Infrastrukturális területhasználat ( pl. üzemanyag tárolás, szállítás )
VB-FA-0016	vízszint csökkenés, vízhiány	Bányászati tevékenység (bányák víztelenítése, víztartó rétegek kitermelése
VB-FA-0017	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Bányászati tevékenység (Kutatófúrások, mélyfúrásokba kerülő idegen anyag/ vízadó rétegek keveredése/ veszélyes iszapok, zagyk tárolása, meddőhányó
VB-FA-0018	vízszint csökkenés, vízhiány	Ipari tevékenységek/vízkivétel ipari célokra
VB-FA-0019	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Ipari tevékenységek/technológiákból történő közvetlen kibocsátás
VB-FA-0020	Radiológiai szennyezés	Ipari tevékenységek/technológiákból történő közvetlen kibocsátás
VB-FA-0021	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Ipari tevékenységek/tárolt vegyi anyagok környezetbe kerülése, föld alatti tartályok kockázata
VB-FA-0022	Radiológiai szennyezés	Antropogén eredetű radiológiai szennyezés
VB-FA-0023	Radiológiai szennyezés	Természetes (földtani) eredetű radiológiai szennyezés
VB-FA-0024	Olaj/olajszármazék, toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Ipari tevékenységek/vegyi anyagok szállítása, föld alatti vezeték (kőolaj és egyéb szénhidrogének)
VB-FA-0025	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Ipari tevékenységek/Ipari szennyvizek tisztítása és a tisztítások keletkező iszapok lerakása.
VB-FA-0026	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Ipari tevékenységek/Ipari hulladékok, veszélyes hulladékok lerakása, tárolása
VB-FA-0027	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Urbanizáció/nagy mennyiségű szennyvíz keletkezése, szennyvíztisztítók hiánya
VB-FA-0028	A víz bakteriológiai jellemzőinek megváltozása magas telepszám/egyéb mikroorganizmusok elszaporodása	Urbanizáció/nagy mennyiségű szennyvíz keletkezése, szennyvíztisztítók hiánya
VB-FA-0029	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Urbanizáció/ szennyvízszikkasztók és derítők
VB-FA-0030	A víz bakteriológiai jellemzőinek megváltozása/ magas telepszám	Urbanizáció/ szennyvízszikkasztók és derítők
VB-FA-0031	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Urbanizáció/ kommunális szilárd és folyékony hulladékkerakó
VB-FA-0032	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Urbanizáció/ egyéb hulladékkerakók: pl. építési törmelék, veszélyes hulladékok
VB-FA-0033	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	Urbanizáció/ Kommunális szilárd és folyékony hulladékkerakó

## Vízbázis

Azonosító	Veszély forrás	Megnevezés
VB-FA-0001	Zavarosság (homokszemcsék, mechanikai szennyeződés) a víz bázis vízében	A víz bázis réteg eredeti szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan
VB-FA-0002	Bakteriológiailag szennyezett a víz bázis	A víz bázis réteg eredeti szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan
VB-FA-0003	Toxikus vagy egyéb kémiai vegyületek a víz bázis vízében	A víz bázis réteg eredeti szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan
VB-FA-0004	Zavarosság (homokszemcsék, mechanikai szennyeződés) a víz bázis vízében	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0005	Magas szervesanyag-tartalom a víz bázis vízében	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0006	Mű- és szervesanyag maradványok (NH4+, NO3-, NO2-), egyéb kémiai anyagok a víz bázis vízében	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0007	Bakteriológiailag szennyezett a víz bázis	A víz bázis elszennyeződése szélsőséges időjárási körülmények miatt
VB-FA-0008	a víz bázis paramétereinek változása (pl. mangántartalom növekedés)	Utánpótlódot meghaladó vízkivétel a víz bázis kútjaiból/ tartós terhelés-növekedés

# XIII./2 Veszélyek rögzítése




HUMVI - DEV 1.39 Ivóvíz ▾ Ásványvíz-gyógyvíz ▾ Természetes fürdővizek ▾ Medencés fürdők ▾ Engedélyek Sajtó ▾ humvi\_uzemelt ▾ ?

Napló Borító Tervkészítés, felülvizsgálat Vízbázis Átvétel Vízkiemelés Technológiai vízműtelep Elosztóhálózat Fogyasztói pontok Átadás Fejlesztések **Veszélyelemzés**

Keresés Találat **Szerkesztés**

**VB-FA-0001**

**Veszély azonosítása**

Veszély azonosító: VB-FA-0001    Jellege: F Forrás: Alapértelmezett

Veszély megnevezés: A vízbázis réteg eredetű szennyezése a hidrogeológiai védőidomok területén illegális, szakszerűtlen vízkivételből adódóan

**Kockázat értékelés**

Valószínűség: 3 ▾ Súlyosság: 4 ▾ Kockázat: 12 Kockázat jellege:

**Megelőző tevékenység**

Nincs ráhatása:  Indoklás:

Megelőző tevékenység:

Hivatkozott dokumentum:

Gyakoriság:  ▾ Felelős:  Hivatkozott dokumentum:

Intézkedés:  Hivatkozott dokumentum:

**Ellenőrző tevékenység**

Eljárás/módszer:  Hivatkozott dokumentum:

Paraméter:  Beavatkozási érték:  Ellenőrzés helye:

Gyakoriság:  ▾ Felelős:  Hivatkozott dokumentum:

**Helyesbítő tevékenység**

Korrekciós intézkedés:  Hivatkozott dokumentum:

Felelős:  Hivatkozott dokumentum:

Megjegyzés:  
2000 (max: 2000)