

# 1. Melléklet



**MAGYAR-OSZTRÁK VÍZÜGYI BIZOTTSÁG  
ALBIZOTTSÁGA**

**Feljegyzés**

**a Bizottság**

**2018. április 09. és 12. közötti  
62. ülészakaról**

A feljegyzés magyar és német nyelven, két-két példányban készült. Mindkét szöveg hiteles.

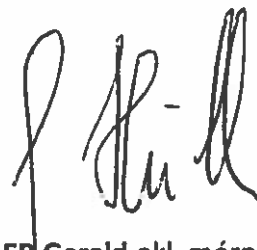
**Tata, 2018. április 12.**

**Magyar Fél részéről**



**SÜTHEŐ László okl. mérnök**

**Osztrák Fél részéről**



**HÜLLER Gerald okl. mérnök**

Résztvevők**MAGYAR KÜLDÖTTSÉG:**Első meghatalmazott-helyettes:**BARABÁS Ákos** (2018. 04. 09-04. 12.)

okl. mérnök, szakmai főtanácsadó, Országos Vízügyi Főigazgatóság

Második meghatalmazott:**MURÁNYINÉ Krempels Gabriella** (2018. 04. 09.-04. 12.)

okl. mérnök, vízgazdálkodási főosztályvezető, Belügyminisztérium

Második meghatalmazott-helyettes:**SÜTHEŐ László** (2018. 04. 09 – 04. 12.)

okl. mérnök, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese

Szakértők:**MOHÁCSINÉ Simon Gabriella** (2018. 04. 09. és 04. 11.)

okl. mérnök, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője

**KISS Norbert** (2018. 04. 09.)

okl. mérnök, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakmérnök-helyettese

**KERÉK Gábor** (2018. 04. 11.)

okl. mérnök, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakértője, szakágazati vezető

**GAÁL Róbert** (2018. 04. 09–04. 12.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója

**SOMOGYI Péter** (2018. 04. 11.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője

**SZÉKELY Edgár** (2018. 04. 10-04. 11.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője

**KATONA Lászlóné** (2018. 04. 10 – 04.11.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakértője, szakágazati vezető

**LAKOSI Ilona** (2018. 04. 10 - 04. 11.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakértője, szakágazati vezető

**LANTER Tamás** (2018. 04. 10.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakértője, szakágazati vezető

**GYÖRGY Gábor István** (2018. 04. 09–04. 12.)

okl. mérnök, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakértője, referens

**MAYER Rezső** (2018. 04. 11.)

okl. mérnök, Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpont Osztályának szakértője

**GAUL Réka** (2018. 04. 09–04. 12.)

okl. geológus

Bizottsági titkár, vízvédelmi főosztályvezető-helyettes, Belügyminisztérium

Jegyzőkönyvvezető:

**KOVÁCS Richárd** (2018. 04. 09 – 04. 12.)

okl. mérnök

Albizottsági titkár, Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság referense

Tolmács:

**LÁNG Géza** (2018. 04. 09 – 04. 12.)

okl. mérnök

**OSZTRÁK KÜLDÖTTség:**Első meghatalmazott helyettes:

**Dr. STANIA Konrad** (2018. 04. 10.)

okl. mérnök, a Szövetségi Fenntarthatósági és Turisztikai Minisztérium előadója

Második meghatalmazott helyettes:

**HÜLLER Gerald** (2018. 04. 09-04. 12.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal szakcsoportvezetője

Szakértők:

**Dr. SIEGEL Peter** (2018. 04. 11-04. 12.)

magiszter, a Szövetségi Fenntarthatósági és Turisztikai Minisztérium vízminőségi szakértője

**ROJACZ Helmuth** (2018. 04. 09.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal csoportvezetője

**Dr. MAIER Christian** (2018. 04. 09. és 04. 11.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal csoportvezetője

**MARACEK Karl** (2018. 04. 11.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal csoportvezetője

**WAGNER Josef** (2018. 04. 10.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal Oberwarti Kirendeltség koordinátora

**WIEDNER Johann** (2018. 04. 10-04. 11.)

okl. mérnök, Steiermarki Tartományi Kormányhivatal osztályvezetője

**Dr. SCHATZL Robert** (2018. 04. 11.)

okl. mérnök, Steiermarki Tartományi Kormányhivatal csoportvezetője

**FRIEHS Barbara** (2018. 04. 10-04. 11.)

magiszter, Steiermarki Tartományi Kormányhivatal csoportvezetője

**PLÖCHL Livia** (2018. 04. 09-04. 12.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal szakértője

Titkár:

**SAILER Christian** (2018. 04. 09-04. 12.)

okl. mérnök, Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal csoportvezetője

Tolmács:

**KOVÁCS Tünde** (2018. 04. 09-04. 12.)

magiszter

Az Albizottság a Bizottság 46. ülészakán 6.3. pont alatt hozott határozatának megfelelően a Bizottság 61. ülészak jegyzőkönyvének 1; 2; 3; és 4. napirendi pontjait tárgyalta.

Az Albizottság ezen ülészakán a magyar Küldöttséget **SÜTHEŐ László** okl. mérnök, második meghatalmazott-helyettes, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese vezette és elnökölt.

Az Albizottság ezen ülésén az osztrák Küldöttséget **Gerald HÜLLER** okl. mérnök, második meghatalmazott-helyettes a Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal 5. Építési Igazgatóságának szakcsoport-vezetője vezette.

A Küldöttségek vezetői a következő napirendet határozták meg:

## Tartalom

<b>1 A BIZOTTSÁG 61. ÜLÉSSZAKÁN HOZOTT HATÁROZATOK VÉGREHAJTÁSA.....</b>	<b>7</b>
<b>2 ÉPÍTÉSI PROGRAMOK.....</b>	<b>9</b>
2.1 A 2017. évi építési program elszámolása.....	9
2.2 A 2018. évi építési program kiegészítése.....	11
2.3 A 2019. évi építési program.....	11
2.3.1 Építési munkák.....	11
2.3.2 A közös érdekeltségű fenntartási munkák átalány-díjazása 2019-2021 évekre.....	13
<b>3 VÍZGYŰJTŐTERÜLETEK VÍZGAZDÁLKODÁSI ÜGYEI.....</b>	<b>13</b>
3.1 Fertő tó.....	13
3.1.1 Vizrajzi adatcsere.....	13
3.1.2 Vizek állapotának felügyelete.....	14
3.1.3 Vízrendezés és árvízvédelem.....	14
3.1.4 Vízvédelem.....	15
3.1.5 Felszín alatti vizek.....	15
3.2 Lajta.....	16
3.2.1 Vizrajzi adatcsere.....	16
3.2.2 Vizek állapotának felügyelete.....	16
3.2.3 Vízrendezés és árvízvédelem.....	16
3.2.4 Vízvédelem.....	17
3.2.5 Felszín alatti vizek.....	18
3.3 Ikva-Hanság - csatornarendszer.....	18
3.3.1 Vizrajzi adatcsere.....	18
3.3.2 Vizek állapotának felügyelete – Arany patak.....	18
3.3.3 Vízrendezés és árvízvédelem.....	19
3.3.4 Vízvédelem.....	20
3.3.5 Felszín alatti vizek.....	20
3.4 Rába és Lapincs.....	22
3.4.1 Vizrajzi adatcsere.....	22
3.4.2 Vizek állapotának felügyelete.....	22
3.4.3 Vízrendezés és árvízvédelem.....	23
3.4.4 Vízvédelem.....	26
3.4.5 Felszín alatti vizek.....	27
3.5 Répce.....	29
3.5.1 Vizrajzi adatcsere.....	29
3.5.2 Vízrendezés és árvízvédelem.....	29
3.5.3 Vízvédelem.....	30
3.5.4 Felszín alatti vizek.....	30
3.6 Pinka.....	31
3.6.1 Vizrajzi adatcsere.....	31
3.6.2 Vizek állapotának felügyelete.....	31
3.6.3 Vízrendezés és árvízvédelem.....	32
3.6.4 Vízvédelem.....	33
3.6.5 Felszín alatti vizek.....	34
3.7 Gyöngyös.....	34
3.7.1 Vizrajzi adatcsere.....	34
3.7.2 Vizek állapotának felügyelete.....	34
3.7.3 Vízrendezés és árvízvédelem.....	35
3.7.4 Vízvédelem.....	37
3.7.5 Felszín alatti vizek.....	37
<b>4 ÁLTALÁNOS VÍZGAZDÁLKODÁSI ÜGYEK.....</b>	<b>39</b>
4.1 Kétoldalú érdekeltségi körbe tartozó vízgazdálkodási kutatások.....	39
4.1.1 vízminőség vizsgálat a Fertő tavon.....	39

4.1.2	Kisvízi vízgazdálkodás - Pinka (LOWFLOW+ projekt).....	39
4.2	Árvízi jelentőszolgálat .....	39
4.2.1	Stájerországi árvízi jelentőszolgálat .....	39
4.2.2	Alsó-ausztriai árvízi jelentőszolgálat .....	40
4.2.3	Burgenlandi árvízi jelentőszolgálat.....	40
4.3	Kétoldalú együttműködés az EU Víz Keretirányelv végrehajtására .....	40
4.3.1	A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés egyeztetése .....	40
4.4	Stratégia az osztrák-magyar határtérség felszín alatti vízkészleteinek fenntartható egyeztetett használatára .....	40
4.5	Kölcsönös tájékoztatás rendkívüli vízszennyezésekről.....	41
4.5.1	Rendkívüli vízszennyezések .....	41
4.6	EU-projektek .....	41
4.6.1	Projektjavaslatok, felkészülés az EU 2014-2020. közötti költségvetési időszakára .....	41
4.6.2	Rába előrejelző modell .....	41
4.6.3	PLATFORM projekt .....	42
4.6.4	REBEN projekt .....	42
4.6.5	RaabSTAT projekt.....	43
4.6.6	AQUAPinka Projekt.....	43
4.7	Kétoldalú együttműködés az EU árvízi irányelv végrehajtásáról.....	43
4.7.1	Árvízi kockázatkezelési tervek egyeztetése .....	43
4.7.2	Határt metsző és képező vízfolyások középvonalainak egyeztetése .....	44
4.8	Vízrajzi adatcsere .....	44
4.9	Rába Survey .....	44
4.10	INAWAM projekt .....	44
4.11	Kétoldalú megbeszélések jegyzőkönyvei .....	45



## 1 A Bizottság 61. ülészakán hozott határozatok végrehajtása

(2017: 1.)

Az Albizottság a napirend egyes pontjaihoz a következőket rögzíti.

### 1.2. pont A 2016. évi építési program végrehajtása

(2017: 1.2.)

A 2016. évi építési programot lényegében végrehajtották. A magyar követelések elszámolása 110.190,- EUR összegben a 2017. évi építési program keretében került végrehajtásra.

### 1.3. pont 2017. évi építési program kiegészítése

(2017: 1.3.)

#### 35. tétel

#### Rába meander helyreállítása C116 határjelnél

Költségelőirányzat

50 000,- EUR

Magyar Fél részesedése (30 %)

15 000,- EUR

### 1.4. pont A 2018. évi építési program

(2017: 1.4.)

A jóváhagyott építési program végrehajtása folyamatban van.

A 2016-2018-as évekre az átalányozott osztrák költség-rész 5 658 000 HUF (nettó, hozzáadva a mindenkori magyar ÁFA-t).

### 1.5. pont Vízállapotok értékelése

(2017: 1.5.)

A határvíztestek vizsgálatát 2017. évben a magyar és az osztrák Fél által kidolgozott EU Víz Keretirányelvnek megfelelő vizsgálati program szerint végezték.

**Fertő tó**

Nincs megjegyzés

**Lajta**

Nincs megjegyzés

**Ikva-Hanság-csatornarendszer**

Nincs megjegyzés

**Rába és Lapincs**

Nincs megjegyzés

**Répcse**

Nincs megjegyzés.

**Pinka**

Nincs megjegyzés

**Gyöngyös**

Nincs megjegyzés.

### 1.6. pont Lezárt napirendi pontok, a Bizottság megbízásai és egyéb határozatai (61. ülészak jegyzőkönyv)

(2017: 1.6.)

### 1.6.1 Lezárt napirendi pontok (2017: 1.6.1.)

Az alábbi napirendi pontokat lezárták és a Bizottság 61. ülészak határozata alapján az Albizottság napirendjéből törölték.

- 3.1.3.2 Fertő tó Stratégiai Tanulmány
- 3.2.4.2 Wulkaprodersdorfi szennyvíztisztító-telep, Schattendorf és Loipersbach települések rácsatlakozásával
- 3.3.3.2 Halastó létesítése az Arany-patakon
- 3.3.5.5 Lenz Moser AG, Siegendorfi próbafúrás
- 3.4.3.5 Árvízi tározó Szakonyfaluban a Grajka-patakon
- 3.4.4.1 BOXMARK Feldbachi bőrgyár szennyvíztisztítása
- 3.4.4.3 ASFINAG, S7. sz. Fürstenfeld-i gyorsforgalmi út keleti szakasza
- 3.5.2.1 Leccapoló csatorna Lutzmannsburg / Zsira a B/77. határjel térségében és a Répce-Malomcsatorna tisztítási munkái
- 3.5.3.1 Zsirai golfpályát kiszolgáló létesítmények szennyvízelvezetése
- 3.6.3.2 Árvízi helyreállítási munkák a Pinka magyarországi szakaszán
- 3.7.3.4 Uszadék- és hordalékfogó Rattersdorfnál
- 3.7.3.6 Árvízi tározó Kőszegdoroslón a Doroslói-patakon
- 3.7.5.1 Horvátzsidány ásványvíz-kutak fúrása
- 4.5.1 Szabályzat rendkívüli vízszennyeződésekre
- 4.7.2 Nagyvízi mederkezelési tervek (Rába, Lajta) Magyarországon
- 4.10 A Bizottság fennállásának 60. évfordulója alkalmából végzett munkák

### 1.6.2 A Bizottság határozatai és megbízásai

A Bizottság 61. ülészakában az alábbi albizottsági napirendi pontokban születtek határozatok, ill. megbízások.

- 3.1.1 Fertő tó – vízrajzi adatcsere
- 3.1.3.1 Vízsztabszabályozás
- 3.2.3.1 A Lajta Memorandum végrehajtása
- 3.4.5.1 Felszín alatti vízkivételek Szentgotthárd térségében
- 3.5.2.4 A 319-es határárok tisztítása
- 3.5.4.1 Lutzmannsburgi termálfürdő
- 4.1.2 Kisvízi vízgazdálkodás – Pinka (LOWFLOW+ projekt)
- 4.4 Stratégia a magyar-osztrák határtérség felszín alatti vízkészleteinek fenntartható, egyeztetett használatára
- 4.6.1 Rába előrejelző modell
- 4.6.2 Projektjavaslatok, felkészülés az EU 2014-2020 költségvetési időszakára
- 4.7.3 Határt metsző és képező vízfolyások középvonalainak egyeztetése
- 4.8. Vízrajzi adatcsere

A Bizottság 61. ülészakában a felsorolt pontokon túl az alábbi bizottsági napirendi pontokban születtek határozatok, ill. megbízások.

1.7	Rába
2.2	Kétoldalú együttműködés az EU Víz Keretirányelvének végrehajtására
2.3	Az EU Árvízi Irányelve
3.a	A magyar Fél osztrák megfigyelőpontok vízrajzi adatainak átadására vonatkozó kérése
3.b	Árvízi előrejelzésre vonatkozó négyoldalú (osztrák, magyar, szlovén, horvát) együttműködés lehetőségének vizsgálata a Mura-Dráva térségre
3.d	Mikroszennyeződések
3.e	Osztrák-bajor kutatási projekt a Vb-ciklonokról
4	A Bizottság 62. ülése időpontjának és helyének meghatározása

## **2 Építési programok**

(2017: 2.)

### **2.1 A 2017. évi építési program elszámolása**

(2017: 2.1.)

A Felek közös érdekében végzett munkák elszámolását ellenőrizték, és azt az 1. sz. mellékletben táblázatosan összefoglalták.

Az elszámolás egyes tételeivel kapcsolatban a Felek az alábbiakat rögzítik:

#### **A) Fenntartási munkák a magyar állam területén**

##### **1-10. és 12-16. tételek**

A magyar Fél a Vízügyi Egyezmény II. melléklete szerinti partbiztosítások, medrek és csatornák, árvízvédelmi töltések, műtárgyak és gátórházak fenntartásához évente szükséges munkákat rendben elvégezte (a 28. ülészak jegyzőkönyvének 2. sz. melléklete szerinti 11. tétel a 17. tétel alatt kerül elszámolásra). E teljesítésekre vonatkozó jelentés a magyar Fél részéről átadásra került és 2. sz. mellékletként csatolják.

Az osztrák Fél átalánydíjas költségrészesedése

az 59. ülészak jegyzőkönyvének 1.4. pontja szerint (nettó): 5 658 000,- HUF

Ez 27% ÁFA figyelembevételével: 7 185 660,- HUF

##### **17. tétel**

##### **Pomogy-Bánfalusi csatorna (Zweierkanal) fenntartása magyar államterületen**

A magyar Fél a Vízügyi Egyezmény II. mellékletének megfelelően a 28. ülészak jegyzőkönyvének 2. sz. melléklete szerint szükséges fenntartási munkákat (rézsűk kaszálása és a lefolyást gátló növények eltávolítása) rendben elvégezte.

Költségelőirányzat: 600 000,- HUF

Tényleges ráfordítás: 600 000,- HUF

Az osztrák Fél részesedése (79 %): 474 000,- HUF

##### **18. tétel**

Lutzmannsburg-Zsira lecsapoló csatorna a B/77 határijelnél és a Répce-Malomcsatorna mederrendezése

Költségelőirányzat:	250 000,- HUF
Tényleges ráfordítás	250 000,- HUF
Az osztrák Fél részesedése (100 %):	250 000,- HUF

19. tétel

A Mogersdorfi-patak fenntartása a C 104/2 határijeltől

Költségelőirányzat:	250 000,- HUF
Tényleges ráfordítás:	250 000,- HUF
Az osztrák Fél részesedése (50 %):	125 000,- HUF

**B) Határt képező medrek fenntartása**

A szükséges fenntartási munkákat (rézsűk, medrek, illetve töltések kaszálása, a partok, medrek, továbbá töltések rongálódásainak kijavítása, a lefolyási akadályok eltávolítása, stb.) a Felek rendben elvégezték.

Kiegészítő megállapítás a 20-21. tételekhez:

A Felek a keresztszelvényeknek a saját államterületükre eső részén az előírt munkákat saját költségükön elvégezték.

**C) Teljesítmény-kiegyenlítés alapján végzett fenntartási munkák**

Kiegészítő megállapítás a 22-34. tételekhez:

A munkákat a Felek a teljesítmény-felosztás (4. sz. melléklet) alapján elvégezték.

**D) A Bizottság határozatai alapján végzett munkák**

35. Tétel

Rába meander helyreállítása C116 határijelnél

Költségelőirányzat:	50 000,- EUR
A tényleges ráfordítás	50 000,- EUR
Magyar Fél részesedése (30%)	15 000,- EUR

A 2017. évi elszámolás összefoglalása

A Bizottság határozata (34. ülészak jegyzőkönyvének II. pontja) szerint a HUF-ban kimutatott magyar követeléseket a mindenkori elszámolási év középárfolyama alapján EUR-ra kell átszámítani.

2017. évre az átváltási árfolyam a következő:

Átlagos átváltási árfolyam: 1 EUR = 309,19 HUF

Ennek alapján

a magyar Fél követelése:	7 185 660,- HUF	1-16. tétel
	474 000,- HUF	17. tétel
	250 000,- HUF	18. tétel
	<u>125 000,- HUF</u>	<u>19. tétel</u>
a magyar Fél összes követelése:	8 034 660,- HUF	
	25 986,- EUR	
Az osztrák Fél követelése:	15 000,- EUR	35. Tétel
Az osztrák Fél követelésének összege:	15 000,- EUR	

Előző évi nyitott követelések:	
A magyar Fél követelése:	110 190,- EUR
A magyar Fél összes követelése:	121 176,- EUR

A fenti összegeket a Felek felülvizsgálták és kölcsönösen elismerték.

Az Albizottság javasolja, hogy a Bizottság jóváhagyólag vegye tudomásul a felülvizsgálati jelentést és **határozzon úgy**, hogy a fennálló magyar követeléseket 121 176,- EUR összegben a 2018. évi építési programban számolják el.

## **2.2 A 2018. évi építési program kiegészítése**

(2017: 2.2.)

### **35. tétel**

#### **Mogersdorfi patak fenntartása a C.104/2 határjeltől**

A munkák közös érdekűek. A költségek 50%-át Ausztria, 50%-át Magyarország viseli. A munkák terjedelmét a 3.4.3.3. pont szerinti vízjogi engedélyezési tervdokumentáció tartalmazza.

Költségelőirányzat	15 000 EUR
Magyar Fél részesedése (50%)	7 500 EUR

### **36. tétel**

#### **319. sz. határárok fenntartása**

Az Albizottság 61. üléséről készült jegyzőkönyv 3.5.2.3 pontjának megfelelően a határárkot 1600 méter hosszan rekonstruálják és a vizet egy szikkasztótározóba vezetik el.

Költségelőirányzat	30 000,- EUR
Magyar Fél részesedése (25%)	7 500,- EUR

### **37. Tétel**

#### **Rába meander helyreállítása C116 határjelnél üzemeltetési tervek készítése**

##### **A 3.4.3.5 pont alapján**

Költségelőirányzat:	2 000,- EUR
Magyar Fél részesedése (30%)	600,- EUR

## **2.3 A 2019. évi építési program**

(2017: 2.3.)

### **2.3.1 Építési munkák**

(2017: 2.3.1.)

A 3. sz. mellékletben felsorolt munkák a Felek közös érdekében állnak. Az építési programtervezet egyes tételeihez a következő javaslatok, ill. megjegyzések tehetők:

#### **A) Fenntartási munkák a magyar állam területén**

##### **1-10. és 12-16. tételek**

A Vízügyi Egyezmény II. melléklete szerinti partbiztosítások, medrek, csatornák, árvízvédelmi töltések, mőtárgyak, valamint gátórházak rendszeres fenntartásához évente szükséges munkákat a magyar Fél végzi.

Az osztrák Fél átalány-összeg költség-részesedése

a 62. ülészak Bizottsági jkv. előírása szerint: 5 945 700,- HUF (+ ÁFA)

#### 17. tétel

##### Pomogy-Bánfalusi csatorna (Zweierkanal) fenntartása a magyar államterületen

A 28. ülészak jegyzőkönyvének 2. sz. melléklete szerinti, a Vízügyi Egyezmény II. mellékletében szereplő fenntartási munkákat (rézsűk kaszálása, lefolyást akadályozó növényzet eltávolítása) a magyar Fél saját maga végzi.

Költségelőirányzat:	600 000,- HUF
Az osztrák Fél részesedése (79 %):	474 000,- HUF

#### 18. tétel

##### Lecsapoló csatorna Lutzmannsburg/Zsira a B.77 határijel térségében és a Répce-Malomcsatorna fenntartása

Az éves fenntartási munkákat (rézsűkaszálás) a magyar Fél végzi.

Költségelőirányzat:	250 000,- HUF
Az osztrák Fél részesedése (100 %):	250 000,- HUF

#### 19. tétel

##### Mogersdorfi patak fenntartása a C.104/2 határijeltől

A munkák közös érdekűek. A költségek 50 %-át Ausztria, 50 %-át Magyarország viseli.

Költségelőirányzat:	250 000,- HUF
Az osztrák Fél részesedése: (50%)	125 000,- HUF

#### B) Határt képező medrek fenntartása

A szükséges fenntartási munkákat (a rézsűk, medrek, illetve töltések rézsűinek kaszálása, a partok, medrek, továbbá töltések rongálódásainak kijavítása, a lefolyási akadályok eltávolítása, stb.) el kell végezni.

#### 20. tétel

##### A szabályozott Lapincs, a Lapincs-árapasztó és a Neuheiligenkreuz árvízvédelmi töltések fenntartása mindkét állam területén

Mindkét Fél maga viseli a munkák költségeit.

#### 21. tétel

##### A Rohonci és a Bozsoki-patakok fenntartási munkái mindkét állam területén

Mindkét Fél maga viseli a munkák költségeit.

#### C) Fenntartási munkák teljesítmény-felosztás alapján

##### 22-34. tételek

A munkákat a Felek a teljesítmény-kimutatás (4. sz. melléklet) szerint végzik.

A Felek érdekeltsége e munkákon azonos nagyságú. A felmerülő költségeket ezért egyenlő arányban viselik. Gazdaságossági indokok alapján a medrek teljes szelvényében adott helyen csak az egyik Fél végzi a munkát. Az elvégzendő teljesítmények - hosszabb szakaszokra vonatkozóan – mennyiségileg összehasonlíthatók. Ezért célszerű, hogy mindkét Fél azonos hosszúságú szakaszon végezze a fenntartási munkákat. A mellékelt összefoglaló szerint az osztrák Fél árokszakasza összesen 7 784 fm, a magyar Fél árokszakasza összesen 7 783 fm.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak e munkák összefoglaló szerinti felosztásának elfogadását és azt, hogy mondjon le a későbbi pénzben vagy természetben történő kiegyenlítésről.

Az Albizottság javasolja, hogy a Bizottság határozzon úgy, hogy a 2019. évi felsorolt építési munkákat (3. sz. melléklet) és teljesítéseket el kell végezni.

### 2.3.2 A közös érdekelttségű fenntartási munkák átalány-díjazása 2019-2021 évekre

Az átalánydíj az építési árak emelkedésének mértékében növelendő. Utoljára az 59. ülés keretében a Vízügyi Egyezmény II. melléklete és a 28. bizottsági ülésen megállapított költségfelosztás szerint Ausztria költségérsze 2016-2018 között 5 658 000 HUF (nettó) + magyar ÁFA.

Az új átalányköltség meghatározásához évente 2,5 %-os inflációt vesznek figyelembe.

Év	Inflációs ráta	Index	Költségrész nettó
2019	2,5 %	1,025	5 799 668
2020	2,5 %	1,0506	5 944 519
2021	2,5 %	1,0769	6 092 764

Átlagérték 2019-2021

5 945 650 HUF (nettó)

Így a 2019 – 2021 időszakra az osztrák Fél kerekített átlagos költségátalány része 5 946 000 HUF (nettó) + magyar ÁFA.

Az Albizottság javasolja, a Bizottság határozzon úgy, hogy 2019-től 2021-ig az osztrák Fél kerekített átalány költségére 5 946 000 HUF (nettó) + ÁFA-t ismerjen el.

## 3 Vízgyűjtőterületek vízgazdálkodási ügyei

(2017: 3.)

### 3.1 Fertő tó

(2017: 3.1.)

#### 3.1.1 Vízrajzi adatszere

(2017: 3.1.1.)

Mindkét Fél közli, hogy vízrajzi adatszere (a 61. albizottsági ülés jegyzőkönyvének 5. melléklete szerint) a mérőhelyekre 2017-ben teljesült, és a Fertő tó 2017-es vízmérleg adatainak egyeztetése lezárult.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak, hogy ezeket a közléseket vegye tudomásul és bízza meg mindkét Fél illetékes szerveit, hogy

- a.) a vízrajzi munkákat az eddigi keretek között folytassák és
- b.) 2018 évben is az információ- és adatszereét végezzék el, valamint
- c.) a tó vízmérleg adatainak egyeztetését 2018-ban is hajtsák végre.

### 3.1.2 Vizek állapotának felügyelete

(2017: 3.1.2.)

#### 3.1.2.1 Fertő tó

(2017: 3.1.2.1.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar vízminőségi Szakértői Munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja a Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével és a részletes állapotértékelés 2020. évi előterjesztésével.

### 3.1.3 Vízrendezés és árvízvédelem

(2017: 3.1.3.)

#### 3.1.3.1 Vízszintszabályozás

(2017: 3.1.3.1.)

A magyar Fél közli, hogy a 2011. évi zsilipkezelési szabályzat szerinti fenntartási munkákat a Bizottság 57. ülésének jegyzőkönyv 1.3. pont alapján (38. tétel) a magyar Fél elvégezte.

Az osztrák Fél nyilatkozik, hogy a vonatkozó € 99.920,- összköltségű elszámolási dokumentumokat 2018. március 8-án megkapta.

A magyar Fél jelenti, hogy a vízszintadatokat a szabályzat 3.1. pontja értelmében folyamatosan megkapta. Közli továbbá, hogy a mekszikópusztai zsilip 2015. 03. 09 óta nem volt nyitva, 2017-ben a Fertő tóból vízeresztés nem történt. A zsilip szükséges üzempróbáit a magyar Fél elvégezte, a műtárgy állapota rendben van.

A magyar Fél tájékoztatást ad továbbá arról, hogy a mosonszentjánosi duzzasztó 2017-ben nem üzemelt. A duzzasztási szint megfelelt a Zsilipkezelési Szabályzat 2.2.3. pontjának.

A Fertő-Hanság Nemzeti Park vízpótlására 2017. évben február és november hónapokban összesen 400 000 m<sup>3</sup> vízkivétel történt.

Az Albizottság ezeket a közléseket tudomásul veszi és javasolja a Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy a 854-9/2011 sz. vízjogi engedélyben foglalt munkák tételes elszámolását a Felek továbbra is közvet-



lenül végezzék, az Egyezmény 2. mellékletében meghatározott fenntartási költségelosztási kulcsok alapján.

### **3.1.3.2 Fertő tavi vízitelep fejlesztése a „Modern Városok Programban” (Soproni Önkormányzat)**

A magyar Fél közli, hogy a fejlesztés I. ütemére vonatkozóan a szükséges vízjogi engedélyezési dokumentumokat megküldte. A Felek 2017.12.13-án tervegyeztető műszaki tárgyalást tartottak Eisens-tadtban a beruházóval és a tervező szervezetekkel. A tervdokumentációt a projektgazda kiegészítette és megküldte az osztrák Fél számára.

Az osztrák Fél 2018.01.10-i állásfoglalásában az átadott dokumentáció alapján az I. ütemhez hozzájárult. Az osztrák Fél kéri a további eljárásba történő bevonását.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a bejelentéseket tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér.

### **3.1.4 Vízvédelem**

(2017: 3.1.4.)

A napirend ezen pontjához nem volt tárgyalandó ügy.

### **3.1.5 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.1.5.)

#### **3.1.5.1 Pannon térség vízellátása**

(2017: 3.1.5.1.)

A Magyar Fél közli, hogy a Soproni Vízmű Zrt-től kapott információ szerint a magyar oldali megvalósításban finanszírozás hiányában 2017 évben nem történt előrelépés. A meglévő vízjogi engedélyek továbbra is hatályosak.

Az osztrák Fél közli, hogy az „Aqua Burgenland-Sopron” –projekt keretében a Neudörfl – Rohrbach távvezeték üzembe lett helyezve. 2017 tavaszán a Neudörfl-i szivattyútelepek és a Mattersburg-i magastározók átépítésre kerültek. Rohrbachtól az országhatárig történő továbbépítés akkor folytatódik, ha a létesítés a magyar Fél részéről is biztosított.

Az Albizottság a bejelentéseket tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér.

#### **3.1.5.2 Felszín alatti vizek állapotértékelése**

(2017: 3.1.5.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfbán tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.

### 3.2 Lajta

(2017: 3.2.)

#### 3.2.1 Vízrajzi adatcsere

(2017: 3.2.1.)

Az adatcsere a 61. albizottsági ülés jegyzőkönyvének 5. sz. melléklete szerint történt.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

#### 3.2.2 Vizek állapotának felügyelete

(2017: 3.2.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar vízminőségi szakértői munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével és a részletes állapotértékelés 2020. évi előterjesztésével.

#### 3.2.3 Vízrendezés és árvízvédelem

(2017: 3.2.3.)

##### 3.2.3.1 Lajta Memorandum végrehajtása

(2017: 3.2.3.1)

Az osztrák Fél nyilatkozik, hogy a 2018-as alsó-ausztriai tartományi költségvetés tervezése a Lajta előrejelző-rendszer figyelembevételével történt. Az Alsó-ausztriai Parlamentben a tartományi költségvetés határozata a szükségek pénzeszközök folyósítását nem hagyta jóvá.

Az alsó-ausztriai szakcsoport szándékában áll, hogy a 2019-es költségvetés tervezésénél (benyújtás: 2018. február vége, elbírálás: 2018. június) a Lajta előrejelző rendszert újfent figyelembe vegye.

Az előrejelző-rendszer megvalósításának időpontjától függetlenül még 2018-ban egy új vízállástávközlő állomást kell kiépíteni a Lajta menti Lanzenkirchenben (a Schwarza és a Pitten torkolata

alatt). A lejjebb fekvő településeket így egy közelgő árhullám előtt könnyebben lehet annak nagyságáról figyelmeztetni.

A magyar Fél továbbra is érdekelt az előrejelző-rendszer fejlesztésében a Lajta Memorandum 4. pontjának megfelelően. Amennyiben az osztrák projekt elindul, a magyar Fél kéri bevonását az előrejelző rendszer előkészítő munkáiba.

A magyar Fél közli, hogy a kért hidrológiai, ill. vízrajzi adatokat az osztrák Fél 2017 szeptemberében a magyar Fél rendelkezésére bocsátotta. A magyar oldalon az előrejelző-rendszer fejlesztése folyamatban van.

Mindkét Fél közli, hogy az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében (INTERREG V-A Ausztria-Magyarország 2014-2020) a Lajta határtérség árvízvédelmére és az ökológiai állapot javítására közös projektet készítettek elő, mely „PLATFORM” néven támogatást nyert. A projekt a Lajta Memorandum 1, 2, 3, 5, 6, 7 és 8. számú pontjainak teljesítéséhez járult hozzá. A PLATFORM projekt a továbbiakban a 4.6.3. pontban kerül megtárgyalásra.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a két ország szakértői a nemzeti előrejelző rendszerek fejlesztésében és a PLATFORM projekt megvalósításában továbbra is közösen működjenek együtt.

### **3.2.3.2 Fenntartási munkák a Lajta vízrendszeren**

Az osztrák Fél közli, hogy a Lajta-Balparti csatornán a fenntartási munkák 2017-ben befejeződtek. A megállapodás értelmében az osztrák Fél a karbantartási munkák felmérési adatait 2017. november 20-án a magyar Félnek átadta.

A magyar Fél a közlést tudomásul veszi.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

### **3.2.4 Vízvédelem**

(2017: 3.2.4.)

#### **3.2.4.1 Hegyeshalom Kavicsbánya bővítése, környezeti hatásvizsgálat**

(2017: 3.2.4.1.)

A magyar Fél közli, hogy az engedélyes (Mustang Kft.) az osztrák Fél által kért kiegészítést elkészítette és benyújtotta a Hatósághoz. A Hatóság a teljes szakértői anyagot, a kiegészítéssel együtt megküldte a Földművelésügyi Minisztériumnak Ausztria felé történő továbbítás céljából. A környezetvédelmi engedély kiadására ez ideig még nem került sor, az eljárás folyamatban van.

Az osztrák Fél tudomásul veszi a közlést és kéri bevonását a további eljárásba.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közléseket tudomásul veszi.

#### **3.2.4.2 Deutsch-Jarndorfi Öntöző Társulat, vízkivétel a Rétárokból**

Az osztrák Fél közli, hogy a Deutsch-Jarndorfi Öntöző Társulat a mezőgazdasági területek öntözéséhez vízkivételt igényelt. A magyar Fél a projekthez hozzájárult. A vízjogi engedélyezési eljárás még zárult le.

A magyar Fél kéri a további eljárásba történő bevonását.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

### **3.2.5 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.2.5.)

#### **3.2.5.1 Felszín alatti vizek állapotértékelése**

(2017: 3.2.5.1.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.

### **3.3 Ikva-Hanság - csatornarendszer**

(2017: 3.3.)

#### **3.3.1 Vízrajzi adatcsere**

(2017: 3.3.1.)

A magyar Fél a 2017. évben mért csapadék, vízállás és vízhozam adatokat a 61. albizottsági ülés jegyzőkönyvének 5. sz. melléklete szerint a megállapodásnak megfelelően átadta.

Az osztrák Fél kéri, hogy ezeket az adatokat továbbra is rendszeresen, lehetőleg a megfigyelést, illetve a kiértékelést követő hónapban bocsássák rendelkezésére.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság ezt a bejelentést tudomásul veszi.

#### **3.3.2 Vizek állapotának felügyelete – Arany patak**

(2017: 3.3.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar vízminőségi szakértői munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével és a részletes állapotértékelés 2020. évi előterjesztésével.

### **3.3.3 Vízrendezés és árvízvédelem**

(2017: 3.3.3.)

#### **3.3.3.1 Árvízcsúcs-csökkentő tározó, Horitschon-vashíd**

(2017: 3.3.3.1.)

Az osztrák Fél közli, hogy a tározótér építése befejeződött. A vízjogi felügyeleti eljárás a magyar Fél bevonása nélkül lefolytatásra került. Az erre vonatkozó engedély és a kiviteli terv a 2018.03.21-i előkészítő megbeszélésen átadásra került.

A magyar Fél megköszöni a dokumentumok átadását.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### **3.3.3.2 Talbach-i árvízcsúcs-csökkentő tározó áthelyezése Ritzingben**

(2017: 3.3.3.3)

Az osztrák Fél közli, hogy jelenleg a projekt módosításán dolgoznak.

A magyar Fél közli, hogy 2017. május 15-én az eredeti projekthez hozzájárult.

A magyar Fél kéri a végleges projekt dokumentációjának megküldését, valamint a további eljárásba való bevonását.

Az osztrák Fél ezt biztosítja.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.3.3.3 Tauscherbach árvízi veszélytérkép**

(2017: 3.3.3.4)

Az osztrák Fél közli, hogy az árvízvédelmi veszélytérképet a 61. albizottsági ülés keretében átadta a magyar Félnek. Az árvízvédelmi veszélytérképen alapuló tanulmány az árvízvédelmi intézkedések megvalósításához 2018-ban elkészül. Ezt követően a tanulmány a magyar Fél számára átadásra kerül.

A magyar Fél közli, hogy az Ikva patakra vonatkozóan lefolyási vizsgálatokat tervez elvégezni és ehhez kéri az osztrák Felet, hogy az Aranypatakra és az Ikvára vonatkozó csapadék-lefolyás modell elkészítéséhez szükséges és rendelkezésre álló alapadatokat adja át.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.  
Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.3.3.4 Tauscher-Aubach áthelyezése Lépesfalván**

Az osztrák Fél közli, hogy Lépesfalva település (Loipersbach) önkormányzata tájékoztatást adott arról, a Tauscher-Aubach patak áthelyezését tervezi a határszakaszon.  
A magyar Fél kéri az eljárásba való bevonását.  
Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.3.3.5 M85 gyorsforgalmi út - ideiglenes átjáró létesítése az Arany-patakon**

A magyar Fél tájékoztatja az osztrák Felet arról, hogy az M85-ös gyorsforgalmi út építéséhez kapcsolódóan 1 db ideiglenes átjárót tervez létesíteni előreláthatólag 3 év időtartamra az Arany-patakon.

Az osztrák Fél kéri az eljárásba való bevonását.  
A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.3.3.6 Hanság-főcsatorna balparti töltése**

Az osztrák Fél közli, hogy a Hanság-főcsatorna balparti depóniáján geotechnikai vizsgálatokat tervez, melynek eredménye alapján lehetséges intézkedési katalógus fog készülni.  
Az osztrák Fél kéri a magyar Fél hozzájárulását a szükséges vizsgálatok magyar területen történő elvégzéséhez.

A magyar Fél ehhez elviekben hozzájárul, de felhívja a figyelmet a vagyonkezelői hozzájárulás megkérésére. A vagyonkezelői hozzájárulásban kerülnek rögzítésre az osztrák Fél által benyújtott műszaki dokumentáció alapján a vizsgálatra vonatkozó feltételek.

Az osztrák Fél az ehhez szükséges dokumentumokat át fogja adni.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.3.4 Vízvédelem**

(2017: 3.3.4.)

A napirend ezen pontjához nem volt tárgyalandó ügy.

#### **3.3.5 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.3.5.)

##### **3.3.5.1 Neusiedl járás talajvízkútjai, vízkészlet-gazdálkodási stratégia**

(2017: 3.3.5.1.)

A Felek közlik, hogy a Neusiedl járás talajvízkútjairól az információátadás 2017-ben megtörtént.  
Az Albizottság ezt a bejelentést tudomásul veszi.

### **3.3.5.2 Felszín alatti vizek állapotértékelése**

(2017: 3.3.5.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.

### **3.3.5.3 Sopronkőhida, vízbázis-védőterület módosítása**

(2017: 3.3.5.3.)

Az osztrák Fél közli, hogy a védőterület kijelöléséhez és módosításához annak földrészlet szintű helyszínrajza és hidrogeológiai leírása szükséges.

A magyar Fél közli, hogy a fentiekről tájékoztatta a Soproni Vízmű üzemeltetőjét.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

### **3.3.5.4 Harka – Deutschkreutz-i golfpálya**

(2017: 3.3.5.4)

A Magyar Fél közli, hogy a golfpálya létesítésének előzetes környezeti hatásvizsgálati eljárása lezárult. A vízjogi engedélyezési eljárást még nem indították el.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

### **3.3.5.5 Nagyecenk 044/2-4 hrsz. alatt tervezett homok- és kavicsbánya környezeti hatásvizsgálata**

(2017: 3.3.5.6)

A magyar Fél közli, hogy a bányászati hatóság a bányatelek nyitását nem engedélyezte.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

### **3.3.5.6 Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt. - Kapuvár 0433/6 hrsz-ú ingatlanon tervezett kavics- és homokbánya – környezeti hatásvizsgálata**

(2017: 3.3.5.7)

A magyar Fél közli, hogy a Kapuvár 0433/6 hrsz.-ú ingatlanon a Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt. által tervezett kavics- és homokbánya előzetes környezeti hatásvizsgálati eljárása lezárult. A környezetvédelmi hatóság a bányára környezetvédelmi engedélyt adott. A bányászati hatóság szintén engedélyezte.

Az osztrák Fél a közlést tudomásul veszi és kéri a bányászati hatósági határozat megküldését. A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

### **3.4 Rába és Lapincs**

(2017: 3.4.)

#### **3.4.1 Vízirajzi adatcsere**

(2017: 3.4.1.)

A megállapodásnak megfelelően az osztrák Fél e-mail útján átadta (Burgenland) ill. az interneten hozzáférhetővé tette (Stájerország) a Rába és Lapincs vízgyűjtőjén 2017. évben mért napi csapadék-adatok listáit (előzetes értékek).

A magyar Fél 2017-re vonatkozó havi csapadékadatokat adott át egyes határ közeli állomásokról.

Mindkét Fél kéri, hogy ezen (5. sz. melléklet szerinti) adatokat a fent említett formában továbbra is bocsássák egymás rendelkezésére.

A Felek erre ígéretet tesznek.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

#### **3.4.2 Vizek állapotának felügyelete**

(2017: 3.4.2.)

##### **3.4.2.1 Rába**

(2017: 3.4.2.1.)

##### **Rába, Neumarkt/Jennersdorf vízmérce**

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.



A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar Víztisztasági Szakértői Munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja a Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével és a részletes állapotértékelés 2020. évi előterjesztésével.

#### **3.4.2.2 Lapincs**

(2017: 3.4.2.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017 évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfbán tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar Víztisztasági Szakértői Munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság az állapotértékelés eredményét tudomásul veszi, és javasolja Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy a határvíztestek felügyelete 2018-ban az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint történjen, és a részletes állapotértékelést a szakértők 2020. évben terjesszék elő.

#### **3.4.3 Vízrendezés és árvízvédelem**

(2017: 3.4.3.)

##### **3.4.3.1 Árvízvédelmi intézkedések a Rábán és a Lapincson a határtérségben**

(2017: 3.4.3.1.)

###### **A) Rába**

Mindkét Fél közli, hogy a folyamatos fenntartási munkákon túl, a Rába határszakaszán 2017. évben nem végeztek egyéb munkákat.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

**B) Lapincs**

Mindkét Fél közli, hogy a folyamatos fenntartási munkákon túl, a Lapincs határszakaszán 2017. évben nem végeztek egyéb munkákat.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

**C) Lapincs és Láhn-patak, árapasztó vápa**

Az osztrák Fél közli, hogy a folyamatos fenntartási munkákon túl az árapasztó térségében a kisvízi mederben osztrák államterületen karbantartási munkákat végeztek.

A magyar Fél közli, hogy a folyamatos fenntartási munkákon túl a Láhn-patakon, illetve az árapasztó vápán nem végeztek munkálatokat.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

**3.4.3.2 Szentgotthárd árvízvédelme, az árapasztó vápa működése**

(2017: 3.4.3.2.)

Mindkét Fél közli, hogy a magyar és osztrák államterületre vonatkozó árvízi intézkedések terveinek egyeztetése megtörtént. A továbbiakban mindkét Felet be kell vonni a mindenkorai engedélyezési eljárásba.

A magyar Fél közli, hogy a KEHOP-1.4.0-15-2016-00018 „*Rába-völgy projekt, a térség árvízvédelmének kiépítése*” projektben tervezi Szentgotthárd árvízvédelmi fejlesztését.

A magyar Fél közli, hogy fenti projekt vízjogi létesítési engedélyezési eljárása kapcsán a létesítési engedélyezési tervdokumentációt 2018.01.03-án osztrák Félnek megküldte. Osztrák Fél hozzájárulását a magyar Fél megkapta. Az engedélyezési eljárás folyamatban van. A munkák várhatóan 2018. évben megkezdődnek.

Az osztrák Fél közli, hogy a „*Neuheiligenkreuz L116*” (Ipari park) tárgyú árvízvédelmi tervek készítése a hivatali engedélyeket megkapta (lásd 3.4.3.6-os pont).

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

**3.4.3.3 Mogersdorfi patak lefolyásjavítása**

(2017: 3.4.3.3)

Az osztrák Fél közli, hogy a lefolyás javítása érdekében medertisztítás elvégzésére van szükség.

A magyar Fél közli, hogy a Mogersdorfi-patakon a lefolyást javító munkálatokhoz szükséges vízjogi létesítési engedélyt beszerezte.

Mindkét Fél közli, hogy a munkálatokat előreláthatóan a 2018-as évben végzik el. A munkát az osztrák Fél a magyar Fél költségvetése alapján megrendeli, az elszámolás a 2018. évi építési program kiegészítésében 35. tétel alatt történik. A munkákat a Felek közösen felügyelik.

Az osztrák Fél kéri a további eljárásba való bevonását.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

#### **3.4.3.4 Árvízi tározó Rönökön a Rönöki-patakon**

(2017: 3.4.3.4)

A magyar Fél közli, hogy Rönökön a Rönöki-patakon árvízi tározót valósít meg. Az engedélyezési eljárás lezárult, melyhez az osztrák Fél hozzájárulását megadta.

A magyar Fél a vízjogi létesítési engedélyt az osztrák Félnek 2018.03.23-án átadta.

Az osztrák Fél megköszöni ezt a közlést.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

#### **3.4.3.5 Rába meander helyreállítása a C116 határjelnél**

(2017: 3.4.3.6)

Az osztrák Fél nyilatkozik, hogy az intézkedés a magyar Fél költségrészesedése mellett (építési költség 30%-a, max. 15 000,- EUR-ig) 2017/2018 telén megvalósult, és a zárójelentés 2018-ban elkészül.

Az intézkedés kiegészítésként került be a 2017-es építési programba.

A vízjogi engedély 3-as feltételpontja értelmében egy üzemeltetési tervet kell készíttetni és be kell szerezni a vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az osztrák Fél gondoskodik a tervek elkészítéséről és a magyar Fél a tervek alapján beszerzi a vízjogi üzemeltetési engedélyt. A munkát a 2018-as építési program kiegészítésében a 37. tételnél számolják el.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

#### **3.4.3.6 Árvízvédelem „Neuheiligenkreuz L116” (Ipari Park), Kiviteli tervezés**

(2017: 3.4.3.7)

Az osztrák Fél közli, hogy a Rába-Lapincs lefolyásvizsgálat eredményei alapján a heiligenkreuzi Ipari Park területén elöntések mutatkoznak, ezért a Lapincs mentén meglévő árvízvédelmi létesítmények átalakítása szükséges.

A projekt értelmében a Lapincs bal partjánál az L116-os közút és az államhatár közötti gátat magasítják, és az L116-os utat képező gátat átalakítják.

Az osztrák államterületen levő árvízvédelmi létesítmények átalakításának engedélyezési eljárása a magyar Fél bevonásával történt.

Az intézkedés megvalósítását a támogatási engedélyt követően a 2018-as évben meg kell kezdeni.

A magyar Fél tudomásul veszi a közlést.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.4.3.7 Weichselbaum település árvízvédelme a Rába mellékvízfolyásainál**

Az osztrák Fél közli, hogy Weichselbaum település árvízvédelmének végrehajtását tervezi a Rába mellékvízfolyásainál, valamint a befogadó megfelelő helyreállítását tervezi a határszakaszon. A tervezési munkákat 2018-ra tervezik.

A magyar Fél kéri az engedélyeztetési eljárásba való bevonását.

Az osztrák Fél ezt biztosítja.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

#### **3.4.4 Vízvédelem**

(2017: 3.4.4.)

##### **3.4.4.1 Erőmű a Rábán, Neumarktban**

(2017: 3.4.4.2.)

Az osztrák Fél közli, hogy a „*Rába Jennersdorf-árvízvédelme – Lahn-árok –árapasztó*” –projekt keretében egy új hallépcső létesült a Grieselbach bekapcsolásával a bal parton. A műszaki átadás 2017. évben a magyar Fél bevonásával megtörtént.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

##### **3.4.4.2 Lenzing Fibers GmbH, Heiligenkreuz, Termelés bővítése**

(2017: 3.4.4.4)

Az osztrák Fél közli, hogy a Lenzing Fibers a műszáltermelést évi 70 000 tonnáról évi 90 000 tonnára növeli. Az ehhez kapcsolódó hatósági eljárások lezárultak.

A magyar Fél közli, hogy ehhez a hozzájárulását megadta. A határozat 2018.03.23-án a magyar Félnek átadásra került.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

A napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a pontot a napirendről törli.

##### **3.4.4.3 AT&S Austria Technologie und Systemtechnik AG Fehring, tisztított szennyvíz bevezetése a Rábába**

Az osztrák Fél közli, hogy az AT&S AG a tisztított szennyvíz Rábába való bevezetésére vonatkozó engedélyének újbóli kiadását kérelmezte. A magyar Felet állásfoglalás megadására kérték.

A magyar Fél közli, hogy a hozzájárulását megadta és kéri a további eljárásba való bevonását.

Az osztrák Fél biztosítja ezt.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.4.4.4 Hartbergi Szennyvíztársulat, vízjogi engedély újbóli megadása és a kapacitás növelése**

Az osztrák Fél közli, hogy a Hartbergi Szennyvíztársulat a vízjogi engedély meghosszabbítását és a létesítmény tisztítási kapacitásának 6 000 LE<sub>60</sub>- vel történő növelését kérte. Ennek során a szennyező anyagok jelenleg engedélyezett kibocsátott tömege változatlan marad.

A magyar Fél közli, hogy hozzájárult a tervhez, és kéri bevonását a további eljárásba. Az osztrák Fél biztosítja ezt.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.4.4.5 Boxmark cég Járnfalu, Rábába történő bevezetési hőmérséklet növelése**

Az osztrák Fél közli, hogy a járnfalvi Boxmark cég az üzemelő szennyvíztisztító telep Rábába bevezetendő vízhőmérsékletének növelését kérelmezte a vízügyi hatóságnál. Az erre vonatkozó dokumentumokat állásfoglalásra megküldte a magyar Félnek.

A magyar Fél közli, hogy a dokumentációt áttanulmányozza, és állásfoglalását megadja.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.4.4.6 Rába-menti St. Ruprecht-i szennyvíztisztító kapacitásának növelése**

Az osztrák Fél közli, hogy a Rába-menti St. Ruprecht község a települési szennyvíztisztító telep kapacitásának növelését kérelmezte 3800-ról 8000 lakosegyenértékre. Az erre vonatkozó dokumentációt 2018.04.10-én magyar Félnek állásfoglalásra átadta.

A magyar Fél közli, hogy a dokumentációt áttanulmányozza, és állásfoglalását megadja.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.4.5 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.4.5.)

##### **3.4.5.1 Felszín alatti vízkivételek Szentgotthárd térségében**

(2017: 3.4.5.1.)

Mindkét Fél szakértői közlik, hogy a 2017. évi 61. Ülésszak Albizottsági jegyzőkönyv 3.4.5.1. pontja alapján a Felek megállapodtak a kétévenkénti adatcserében. 2016 és 2017 év adatait a Felek 2018. december 31-ig fogják kicserélni.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

### **3.4.5.2 Felszín alatti vizek állapotértékelése**

(2017: 3.4.5.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.

### **3.4.5.3 Heiligenkreuzi Ipari park (BPH), Öntözési célú kutak**

(2017: 3.4.5.3)

Az osztrák Fél közli, hogy a BPH vízjogi engedély iránti kérelmet nyújtott be a talajvízhasználathoz. A vízjogi engedélyeztetési eljárás (próbaszivattyúzás, vízkivétel mennyiségének meghatározása) a magyar Fél bevonásával történt. A kutak 2017-ben megépültek. Az engedély 2018.03.23-án a magyar Félnek átadásra került.

Az osztrák Fél továbbá közli, hogy a BPH részéről az Agro Aqua tervezett aquakultúrája vízigényének fedezéséhez egy új kút létesítésére van szükség.

A magyar Fél kéri a további engedélyeztetési eljárásba bevonását. Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

### **3.4.5.4 Alsó-Lapincsvölgyi Vízitársulat, 2 helyettesítő kút létesítése**

Az osztrák Fél közli, hogy az Alsó-Lapincsvölgyi Vízitársulat 2 helyettesítő kút létesítését kérelmezte a vízjogi hatóságnál. A 13-as és a 14-es kút a már meglévő 2 vízellátó kút helyett létesül. A meglévő kutak az S7-es gyorsforgalmi út létesítése miatt többet nem lesznek használhatók. Az erre vonatkozó dokumentumokat megküldte a magyar Félnek.

A magyar Fél közli, hogy a projekthez hozzájárult.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

### **3.5 Répcse**

(2017: 3.5.)

#### **3.5.1 Vízrajzi adatcsere**

(2017: 3.5.1.)

A megállapodásnak megfelelően az osztrák Fél e-mail útján átadta (Burgenland) ill. az interneten hozzáférhetővé tette (Alsó-Ausztria) a Répcse vízgyűjtőn 2017. évben mért napi csapadékatok listáit (előzetes értékek).

A magyar Fél 2017-re vonatkozó havi csapadékatokat e-mail útján adott át egyes határ közeli állomásokról.

Mindkét Fél kéri, hogy ezen (5. sz. melléklet szerinti) adatokat a fentiekben rögzített formában továbbra is bocsássák egymás rendelkezésére.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

#### **3.5.2 Vízrendezés és árvízvédelem**

(2017: 3.5.2.)

##### **3.5.2.1 Árvízi tározó a Ribica patakon**

(2017: 3.5.2.2)

Az osztrák Fél közli, hogy a magyar Fél megadta a hozzájárulását, a Ribica árvízcsúcs csökkentő tározó építése folyamatban van.

A magyar Fél kéri bevonását a további eljárásba.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

##### **3.5.2.2 Árvízi tározó Zaga patakon**

(2017: 3.5.2.3)

Az osztrák Fél közli, hogy a magyar Fél megadta a hozzájárulását, a Zagabach árvízcsúcs csökkentő tározó építése előreláthatóan 2018 év végén megkezdődik.

A magyar Fél kéri bevonását a további eljárásba.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

##### **3.5.2.3 A 319-es határárok tisztítása**

(2017: 3.5.2.4)

A Felek közlik, hogy a Határárok bejárását 2017.05.09-én a két Fél szakértői elvégezték, ahol megállapítást nyert, hogy a határárok jelenlegi állapotában nem alkalmas a csapadékvizek levezetésére.

A Felek közlik, hogy az osztrák Fél elkészítette az árok fenntartási tervét és átadta a magyar Félnek. E terv tartalmazza a kapcsolódó osztrák terület vízrendezését is.

Az osztrák Fél előterjesztett költségvetése szerint a teljes költség 30 000 Euro.  
A tervezett beavatkozást a 2018-as építési program kiegészítésének keretein belül kell megvalósítani, és a 36. tétel alapján kell elszámolni.

Mindkét Fél közli, hogy a tervek szerint a munkát 2018-ban elvégzik.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

### **3.5.3 Vízvédelem**

(2017: 3.5.3.)

Ebben a napirendi pontban nincsenek közlések.

### **3.5.4 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.5.4.)

#### **3.5.4.1 Lutzmannsburgi termálfürdő**

(2017: 3.5.4.1.)

A 2017. évi 61. ülészak Albizottsági jegyzőkönyv 3.5.4.1. pontja alapján a Felek megállapodtak 2017. évtől a kétévenkénti adatcserében. A 2016-os és a 2017-es év adatait a Felek 2018. december 31-ig fogják kicserélni.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.5.4.2 Zsira, golfpálya öntözővíz-tározó tavainak vízjogi létesítési engedélye**

(2017: 3.5.4.2.)

A magyar Fél közli, hogy az öntözővíz-tározó tavak vízjogi üzemeltetési engedélyét 2018.03.23-án az osztrák Félnek átadta.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### **3.5.4.3 A felszín alatti vizek állapotértékelése**

(2017: 3.5.4.3)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.



Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, határozzon úgy, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.

### 3.6 Pinka

(2017: 3.6)

#### 3.6.1 Vízrajzi adatcsere

(2017: 3.6.1.)

A megállapodásnak megfelelően az osztrák Fél e-mail útján átadta (Burgenland) ill. az interneten hozzáférhetővé tette (Stájerország) a Pinka vízgyűjtőjén 2017. évben mért napi csapadékatok listáit (előzetes értékek).

A magyar Fél 2017-re vonatkozó havi csapadékatokat e-mail útján adott át egyes határ közeli állomásokról.

Mindkét Fél kéri, hogy ezen (5. sz. melléklet szerinti) adatokat a fent ismertetett formában továbbra is bocsássák egymás rendelkezésére.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

#### 3.6.2 Vizek állapotának felügyelete

(2017: 3.6.2.)

##### 3.6.2.1 Pinka

(2017: 3.6.2.1.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfbán tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar vízminőségi szakértői munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által

kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével és a részletes állapotértékelés 2020. évi előterjesztésével.

### **3.6.2.2 Strém**

(2017: 3.6.2.2.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017 évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar vízminőségi szakértői munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság az állapotértékelés eredményét tudomásul veszi, és javasolja Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy a határvíztestek felügyelete 2018-ban az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint történjen, és a részletes állapotértékelést a szakértők 2020. évben terjesszék elő.

### **3.6.3 Vízrendezés és árvízvédelem**

(2017: 3.6.3.)

#### **3.6.3.1 Pinka szabályozása**

(2017: 3.6.3.1.)

##### **A) Moschendorf árvízvédelme**

Az osztrák Fél közli, hogy a Pinkán az árvízvédelmi létesítmény Moschendorfnál nagyrészt elkészült, és a 2015 őszén megkezdett medertisztítási munkák az osztrák szakaszon az államhatárig előreláthatóan 2018. évben befejeződnek.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

##### **B) Eberau /Kulm – Gaas/ Szentpéterfa szakasz (18,920 fkm – 26,800 fkm)**

Az osztrák Fél közli, hogy a Bildein – Eberau közötti szakasz árvízvédelmének kiépítését - az ártér víztelenítésével és a meglévő létesítmények (pl. a bildeini erómű hallépcsője) megfelelő átalakításával együtt - 2018-ban végre kell hajtani.

Továbbá az osztrák Fél közli, hogy Eberauban építési terület bővítése során a telkek ármentesítését biztosítják. Egy ide vonatkozó lefolyásvizsgálatból kiderült, hogy a Pinka jobb parti árterében ugyan csekély mértékű vízszintkülönbségek jelentkeznek HQ<sub>30</sub> és HQ<sub>100</sub> esetében, de ez valószínűleg nincs

kihatással a magyar államterületre. Ezen hidraulikai számítások egy példánya 2018.03.23-án a magyar Fél részére átadásra került.

A magyar Fél az átadott dokumentációt megvizsgálta és egyetért a projekttel.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

#### **3.6.4 Vízvédelem**

(2017: 3.6.4.)

##### **3.6.4.1 Deutschschützeni erőmű - hallépcső**

(2017: 3.6.4.1.)

Az osztrák Fél közli, hogy a hallépcsővel kapcsolatos munkálatok befejeződtek. A vízjogi felülvizsgálati eljárás 2018-ban várható.

A magyar Fél kéri a további eljárásba való bevonását.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

##### **3.6.4.2 Gaasi erőmű - hallépcső**

(2017: 3.6.4.2.)

Az osztrák Fél közli, hogy a hallépcsővel kapcsolatos munkálatok 2016 folyamán befejeződtek. A vízjogi felülvizsgálat 2018.03.20-án megtörtént.

A magyar Fél kéri a felülvizsgálati határozat megküldését.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

##### **3.6.4.3 Vaskeresztes horgász-tanpálya bővítése**

A magyar Fél közli, hogy Vaskeresztesen üzemeltetési engedély alapján működő horgász-tanpálya bővítését tervezik. A tervdokumentációt 2017. decemberben az osztrák Félnek átadta. Az osztrák Fél a hozzájárulását megadta. Az engedélyezés folyamatban van.

Az osztrák Fél kéri további eljárásba való bevonását.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

### **3.6.5 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.6.5.)

#### **3.6.5.1 Felszín alatti vizek állapotának felügyelete**

(2017: 3.6.5.1.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.

### **3.7 Gyöngyös**

(2017. 3.7.)

#### **3.7.1 Vízrazi adatcsere**

(2017: 3.7.1.)

A megállapodásnak megfelelően az osztrák Fél e-mail útján átadta (Burgenland) ill. az interneten hozzáférhetővé tette (Alsó-Ausztria) a Gyöngyös vízgyűjtőjén 2017. évben mért napi csapadékadatokat (előzetes értékek).

A magyar Fél 2017-re vonatkozó havi csapadékadatokat e-mail útján adott át egyes határ közeli állomásokról. A magyar Fél a jövőben az adatait e-mail útján fogja rendelkezésre bocsátani.

Mindkét Fél kéri, hogy ezen adatokat (5. sz. melléklet szerint) a fentiekben írt formában továbbra is bocsássák egymás rendelkezésére.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

#### **3.7.2 Vizek állapotának felügyelete**

(2017: 3.7.2.)

##### **3.7.2.1 Rohonci Arany-patak**

(2017: 3.7.2.1.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő felügyeleti program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálati program 2018. évben történő folytatását.

A Felek közlik, hogy az osztrák-magyar Vízinőrségi Szakértői Munkacsoport jóváhagyott 2016-2021. évi felülvizsgálati programja szerint a felszíni víztestek mérési adatainak következő részletes értékelése 2019-ben esedékes. A biológiai vizsgálatokra csak 2019-ben kerül sor, ezért azok eredményei csak 2020-ban állnak rendelkezésre a részletes értékeléshez.

Mindkét Fél javasolja 2020-ban a részletes állapotjelentés előterjesztését.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével és a részletes állapotértékelés 2020. évi előterjesztésével.

### **3.7.3 Vízrendezés és árvízvédelem**

(2017: 3.7.3.)

#### **3.7.3.1 Lockenhaus település, nyugati tározó**

(2017: 3.7.3.1.)

Az osztrák Fél közli, hogy a Nyugat-Léka (Lockenhaus) tározó kivitelezési munkái lezárultak. A vízjogi felülvizsgálati eljárás 2017-ben megtörtént.

A magyar Fél közli, hogy a felülvizsgálati határozatot megkapta.  
Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### **3.7.3.2 Gyöngyös határszakasz, fenntartási munkák a B113/9 határjeltől kezdődően**

(2017: 3.7.3.2.)

Az osztrák Fél közli, hogy ebben a térségben folyamatosan fenntartási munkákat végez.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **3.7.3.3 Árvízi tározó a Vogelsang (Hámori) patakon a B115/3. sz. határjelnél**

(2017: 3.7.3.3.)

Mindkét Fél közli, hogy az építkezés, amely magyar és osztrák területre is kiterjedt, lezárult.  
Az osztrák Fél részéről a vízjogi felülvizsgálati, a magyar Fél részéről a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás 2017-ben lezajlott.

Az erre vonatkozó engedélyeket 2018. 04. 11-én kölcsönösen átadták.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### **3.7.3.4 Kőszeg, Gyöngyös-patak vízszállító képességének helyreállítása**

(2017: 3.7.3.5.)

A magyar Fél közli, hogy 2014. május 12. és 17. között lehullott erős esőzések hatására Kőszegen a Gyöngyös-patakon árhullámok vonultak le károkat okozva. A leginkább károsodott helyeket a magyar Fél helyreállította. A többi szakaszon az árhullámok okozta károk helyreállítása a környezetvédelmi hatóság állásfoglalása szerint jelentős környezeti hatásokkal jár, ezért részletes hatásvizsgálat elvégzését írta elő a magyar Félnek.

A magyar Fél közli, hogy Részletes Környezeti Hatástanulmány készítését nem tervezi, a további beavatkozástól eláll.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### **3.7.3.5 Árvízi tározó Kőszegdoroszlón a Cáki-patakon**

(2017: 3.7.3.7)

A magyar Fél közli, hogy Kőszegdoroszlón, a Cáki-patakon árvízi tározót valósít meg. Az engedélyezési eljárás lezárult, melyhez az osztrák fél hozzájárulását megadta. A magyar Fél a vízjogi létesítési engedélyt az osztrák Félnek 2018. 03. 23-án átadta.

Az osztrák Fél kéri a további eljárásba való bevonását.

A magyar Fél biztosítja ezt.

Az Albizottság a közléseket tudomásul veszi.

#### **3.7.3.6 B61-es gyorsforgalmi út meghosszabbítása a magyar országhatárig**

(2017: 3.7.3.8)

Az osztrák Fél közli, hogy a magyar Fél a tervezett változtatásokhoz írásos hozzájárulását megadta, és a tervezett vízvezetéssel kapcsolatban kifogást nem emelt. A módosítási engedély határozata 2018. 03. 23-án a magyar Fél számára átadásra került.

A magyar Fél kéri a további eljárásba való bevonását.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

### **3.7.3.7 Dozmati árvízcsúcs-csökkentő tározó létesítése és az Arany-patak mederrendezése**

(2017: 3.7.3.9)

A magyar Fél közli, hogy Szombathely és a környező települések árvízvédelmét szolgáló árvízcsúcs-csökkentő tározó vízjogi létesítési engedélyt kapott. Az engedély 2018. 03. 23-án az osztrák Fél részére átadásra került. A kivitelezési munkák megkezdődtek.

Az osztrák Fél kéri a további eljárásba való bevonását.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

### **3.7.3.8 Hétforrás-patakon árvízcsúcs-csökkentő tározók létesítése Rattersdorfnál**

Az osztrák Fél közli, hogy a Hétforrás-patakon árvízcsúcs-csökkentő tározók létesítését tervezi. A vízjogi engedélyezési eljárást 2018-ban kívánják elindítani.

A magyar Fél tudomásul veszi a közlést, és kéri a további eljárásba való bevonását.

Az osztrák Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közléseket tudomásul veszi.

### **3.7.4 Vízállás**

(2017: 3.7.4.)

Ezen napirend alatt tárgyalandó ügy nem volt.

### **3.7.5 Felszín alatti vizek**

(2017: 3.7.5.)

#### **3.7.5.1 Monitoringkutak létesítése Bucsu – Schachendorf határátkelőnél**

(2017: 3.7.5.2)

A magyar Fél közli, hogy a monitoringkutak létesítéséhez a Vízügyi Hatóság az engedélyt megadta.

A tárgyi engedély az osztrák Fél részére átadásra került. Az üzemeltetési engedélyezés folyamatban van.

Az osztrák Fél a hozzájárulását megadta.

Az osztrák Fél kéri további eljárásba való bevonását.

A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

#### **3.7.5.2 Bozsok gyümölcsültetvény öntözőtelep bővítés**

A magyar Fél közli, hogy Bárdics Barnabás mezőgazdasági vállalkozó felszín alatti vízből történő öntözéshez vízjogi létesítési engedély kérelmet nyújtott be. A vállalkozó az öntözött terület 8 hektáros bővítését tervezi. Az új terület öntözővíz-igénye 4000 m<sup>3</sup>/év. Az öntözővizet két talajvízkútból (20 m és 30 m talpmélységű) és egy rétegvízkútból (90 m-es talpmélységű) tervezik kitermelni.

Az osztrák Fél a tervezett kutak létesítéséhez - 30 napos tartós próbaszivattyúzás előírása mellett - hozzájárulását megadta.

Az osztrák Fél kéri további eljárásba való bevonását.  
A magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

### **3.7.5.3 Horvátzsidány új ásványvízkút fúrása**

A magyar Fél közli, hogy az Art Water Kft. egy 60 m talpmélységű kút fúrásához kért engedélyt. A kút építéséhez az osztrák Fél hozzájárulását megadta.

A létesítési engedélyt az osztrák Fél részére átadásra került 2018. 03. 23-án.

Az osztrák Fél kéri a további eljárásba való bevonását, valamint a tartós próbaszivattyúzás eredményének megküldését.

Az magyar Fél erre ígéretet tesz.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

### **3.7.5.4 A felszín alatti vizek állapotértékelése**

(2017: 3.7.5.3.)

A Felek szakértői közlik, hogy a határvíztestek felügyeletét az osztrák és a magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerint 2017-ben végrehajtották.

A Felek szakértői a monitoring 2017. évi mérési eredményeit kicserélték, az Állapotértékelő Munkacsoport 2018. március 22-23-án Wulkaprodersdorfban tartott ülésén megtárgyalta.

Részletesebb információt a 2017. évi szakértői jelentés tartalmaz (6. sz. melléklet).

A Felek szakértői javasolják a vizsgálatok 2018. évben történő folytatását.

Az Albizottság tudomásul veszi a vizek állapotellenőrzésének eredményét, és javasolja Bizottságnak, **határozzon ügy**, hogy mindkét Fél szakértőit bízta meg a határvíztestek osztrák és magyar Fél által kidolgozott, az EU-VKI-nak megfelelő vizsgálati program szerinti 2018. évi felügyeletével.



#### 4 Általános vízgazdálkodási ügyek

(2017: 4.)

##### 4.1 Kétoldalú érdekeltségi körbe tartozó vízgazdálkodási kutatások

(2017: 4.1.)

##### 4.1.1 Vízminőség vizsgálat a Fertő tavon

(2017: 4.1.1.)

A magyar Fél közli, hogy az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság a Fertő tó magyar tórérszén 2017. évben nyílt vízfelületen és a nádövezetben vízminőségi vizsgálatokat végzett. A vizsgálatok eredményét az Illmitzi Biológiai Állomás rendelkezésére bocsátotta.

A Felek a várható vízgazdálkodási kutatásokról az Albizottságot tájékoztatják.

Az Albizottság tudomásul veszi a közléseket.

##### 4.1.2 Kisvízi vízgazdálkodás - Pinka (LOWFLOW+ projekt)

(2017: 4.1.2.)

A Felek egyeztetést tartottak egy közös projektjavaslat kidolgozásáról, melyben figyelembe vették a LOWFLOW+ kisvízi vízgazdálkodási projekt eredményeit.

A Bizottság 2017-es határozata alapján mindkét Fél szakértőt megbízták egy közös projektjavaslat kidolgozásával és az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együtműködési Program keretében (INTERREG V-A AT-HU 2014-2020) 2018. évben történő benyújtásával.

A Felek megegyeztek egy közös projekt kidolgozásában, melyet a 4.6.6. AquaPinka projekt pont alatt tárgyalnak.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### 4.2 Árvízi jelentőszolgálat

(2017: 4.2.)

Mindkét Fél közli, hogy a vízgazdálkodási szervek jegyzékét („riasztási terv, 8. melléklet”) a Felek aktualizálták.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

##### 4.2.1 Stájerországi árvízi jelentőszolgálat

(2017: 4.2.1.)

Az osztrák Fél közli, hogy ennél a pontnál változás nem történt.

A magyar Fél tudomásul veszi a közlést.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **4.2.2 Alsó-ausztriai árvízi jelentőszolgálat**

(2017: 4.2.2)

Az osztrák Fél közli, hogy ennél a pontnál változás nem történt.

A magyar Fél tudomásul veszi a közlést.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **4.2.3 Burgenlandi árvízi jelentőszolgálat**

(2017: 4.2.3.)

Az osztrák Fél közli, az automata árvízi jelzőrendszer, amely a vízrajzi adatok online rendelkezésre állására épül, megvalósult.

Az osztrák Fél továbbá közli, hogy az automatikus árvízi jelentések üzembe helyezése megtörtént. A rendszert a Burgenlandi Vízrajzi Szolgálat folyamatosan figyeli, folyamatos rendszertesztet végezése folyik.

A magyar Fél tudomásul veszi a közlést.

Az Albizottság ezt a bejelentést tudomásul veszi.

#### **4.3 Kétoldalú együttműködés az EU Víz Keretirányelv végrehajtására**

(2017: 4.3)

##### **4.3.1 A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés egyeztetése**

(2017: 4.3.1.)

A Magyar Fél közli, hogy Magyarországon megkezdődött a VGT második felülvizsgálata. Erre vonatkozóan a 2014-2020. évi nagyprojektek között "A Víz Keretirányelv előírásai szerinti állapotértékelések, elemzések, vizsgálatok, valamint a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek második felülvizsgálata és korszerűsítése" tárgyú (KEHOP-1.1.0-15-2016-00008) projekt indult.

Az osztrák Fél tudomásul veszi a közlést.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### **4.4 Stratégia az osztrák-magyar határtérség felszín alatti vízkészleteinek fenntartható egyeztetett használatára**

(2017: 4.4.)

Az osztrák Fél a talajvíz-utánpótlódás eredményei megbeszélésének előkészítéséhez átfogó munkát végzett a Stájer- és a Pannon medence rétegvízkészleteinek utánpótlódásáról. A rétegvíz jelenleg Stájerországban 17, Burgenlandban 13 mérőállomás ellenőrzi. A nemzeti és európai elvárások értelmében a rétegvízkészlet mennyiségi állapotát ellenőrző mérőhálózatot bővíteni kell. A monitoringrendszer fejlesztése a tervek szerint három ütemben zajlana. Az első ütemben a határ menti régió rétegvízkészletének ellenőrzésére kerülne a hangsúly. Az első ütemben nyolc új mérőállomás kiépítése, és két meglévő fejlesztése szerepel. A szondák kiépítésére 2019-ben kerül sor.

Az osztrák Fél közli, hogy a rendelkezésre álló adatok és a tervezett intézkedések alapján a további eljárési gyakorlat megvitatására 2018. évben szakértői megbeszélést kezdeményez.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a két ország szakértőit megbízza a rendelkezésre álló adatok és a felszín alatti vízkészletek hasznosítására irányuló intézkedések megvitatására egy megbeszélés lefolytatásával, és a további eljárási gyakorlatra vonatkozó koncepció elkészítésével, valamint a 2019. évi albizottsági ülésre a tárgyi beszámoló előterjesztésével.

#### **4.5 Kölcsönös tájékoztatás rendkívüli vízszennyezésekről**

(2017: 4.5.)

##### **4.5.1 Rendkívüli vízszennyezések**

(2017: 4.5.2)

Mindkét Fél közli, hogy a 61. albizottsági ülés óta a következő rendkívüli vízszennyezések történtek.

2017. 06. 28. Fertő tavi tüzeset

2018. 01. 13. Üzemzavar a hartbergi szennyvíztisztítón

2018. 03. 08. Rendkívüli vízszennyeződés a Rábán (vörös elszíneződés)

A Felek kölcsönösen tájékoztatták egymást az esetekről.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

Mindkét Fél közli, hogy ezt a pontot a jövőben a 4.5. pont alatt fogják tárgyalni.

Ezzel a napirendi pont lezárult, az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### **4.6 EU-projektek**

(2017: 4.6.)

##### **4.6.1 Projektjavaslatok, felkészülés az EU 2014-2020. közötti költségvetési időszakára**

(2017: 4.6.2.)

Mindkét Fél közli, hogy az EU 2014-2020 költségvetési időszakra az alábbi projektek közös benyújtása történt meg:

- PLATFORM
- Raab Flood 4cast
- RaabSTAT
- REBEN

Mindkét Fél közli, az AquaPinka projekt előkészítése folyamatban van és előreláthatólag 2018 őszén kerül benyújtásra.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak, **határozzon úgy**, hogy mindkét Fél szakértőit megbízza, hogy a benyújtott projektek előrehaladásáról a következő albizottsági ülésen számoljanak be.

##### **4.6.2 Rába előrejelző modell**

(2017: 4.6.1.)

Mindkét Fél közli, hogy a projekttel kapcsolatos munkálatok folyamatban vannak.

A magyar Fél közli, hogy a 2017 novemberében megkészenen aláírt támogatási szerződés miatt, mely nélkül a közbeszerzési eljárást nem lehetett végrehajtani, a hivatalos időrend betartása nem lehetséges. A munkálatok előreláthatóan hat hónapot fognak késni.

Mindkét Fél közli, hogy amilyen gyorsan lehetséges, kérelmezni fogják a projektidőtartam meghosszabbítását az irányító hatóságnál.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést és kéri a Bizottságot, határozzon úgy, hogy bízta meg mindkét Fél szakértőit, hogy a munkát folytassák a Raab Flood 4cast projektben, és a szakmai egyeztetéseket továbbra is évente kétszer tartsák meg.

#### 4.6.3 PLATFORM projekt

(2017: 4.6.3.)

A Felek közlik, hogy a PLATFORM projekt 2016. július 01-től 2018. december 31-ig tart. Vezető partner az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, társpartner a Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal. A partnerek az első három periódus előrehaladási jelentését benyújtották a nemzeti FLC-nek.

Az osztrák Fél közli, hogy megegyezés szerint mindkét ország területén végrehajtotta a töltések georadaros felmérését. Az erről készült jelentés elkészült, melyet az osztrák Fél egy példányban 2018.03.21-én átadott a magyar Félnek. Az osztrák Fél ezen felül folytatta a Lajtával és a Lajta bal parti csatornával kapcsolatos hidraulikai számításokat. Egy, a Lajta ökológiai állapotának javításáról szóló tanulmány kidolgozása jelenleg is folyamatban van.

A magyar Fél közli, hogy a mértékadó árvízi állapotok numerikus modellezési munkái folyamatban vannak. A töltések nemzeti szintű védképességi vizsgálata lezárult, az ökológiai állapotvizsgálat is befejeződött.

A szakértők 2017. november 29-én Eisenstadtban tartott egyeztetésük során megállapodtak az MOVb felé benyújtandó stratégiai dokumentum tartalomjegyzékében és a munkafelosztásban.

A magyar Fél kivitelezési munkái az engedélyezési eljárás elhúzódása miatt 2018 évben kerülnek elvégzésre.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér az előrehaladásról.

#### 4.6.4 REBEN projekt

(2017: 4.6.4.)

Az osztrák Fél közli, hogy Ausztriában 2017-ben az összes szükséges munkafolyamat (projektmenedzsment, limnológiai és hidraulikai vizsgálatok, online mérőszondák kiépítése) kiírását és közbeszerzési eljárását végrehajtották. A nyitórendelet 2017. november 14-én a Neusiedler See - Seewinkel Nemzeti Park Információs Központjában került megrendezésre. A Fertő tó felülvizsgálati programja megkezdődött. 2018-ban sor kerül az online mérőszondák áttelepítésére, és a folytatódik a Fertő tó felülvizsgálati programja.

A magyar Fél közli, hogy eszközbeszerzéseit lefolytatta (1 db elektromos mérőhajó és 1 db többszondás, többfunkciós terepi mérőműszer). A külső vállalkozói (mérési, tervezői) kapacitások beszerzése folyamatban van.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér.

#### 4.6.5 RaabSTAT projekt

Mindkét Fél közli, hogy a Rába Survey a Rába vízminőségi és ökológiai állapota (RaabSTAT) című projekt keretében kerül végrehajtásra. A RaabSTAT projekt célja a Rába folyó állapotfelmérése, a folyót érő szennyező terhelések elemzése, az elmúlt 10 évben közösen elhatározott, majd végrehajtott intézkedések hatásainak értékelése.

A projekt vezetőpartnere a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság. Az osztrák partner a Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal. Stratégiai partner a Szövetségi Fenntarthatósági és Turisztikai Minisztérium IV/3. Nemzeti és Nemzetközi Vízgazdálkodási Osztálya, Steiermark Tartomány 15. Energetikai, Építésügyi és Műszaki Osztályának vízügyi felügyeleti részlege, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság.

A pályázat 2018.03.12-én az INTERREG V-A 2014-2020 Ausztria-Magyarország Együttműködési Programban benyújtásra került. A projekt becsült költsége: 601 840 €. A projekt 2019-2021-ig tart.

Az Albizottság a bejelentéseket tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér.

#### 4.6.6 AQUAPinka Projekt

Mindkét Fél közli, hogy az AquaPinka projekt célja az elvégzendő vízminőségi vizsgálatok és vízrajzi mérések, valamint a korábbi tanulmányok (pl. LowFlow+) alapján, a vízhasználati joggal rendelkező szereplők bevonásával egy fenntartható vízgazdálkodási terv kidolgozása a Pinka határszakaszára, elsősorban kisvízes időszakokra. A projekt további céljai között szerepelnek mintaintézkedések a Pinka hidromorfológiai adottságainak, ill. vízökológiai állapotának javítására.

A projekt vezetőpartnere a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság. Az osztrák partner a Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal V. Építési Igazgatósága. Stratégiai partnerként tervezik bevonni a Szövetségi Fenntarthatósági és Turisztikai Minisztériumot.

A pályázat benyújtását a Felek 2018 szeptemberében tervezik az INTERREG V-A Ausztria-Magyarország Együttműködési Program 2014-2020 keretén belül. A projekt becsült költsége: 600 000 €. A projekt 2019-től 2021 végéig tart.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér.

### 4.7 Kétoldalú együttműködés az EU árvízi irányelv végrehajtásáról

(2017: 4.7.)

A Felek közlik, hogy kölcsönösen tájékoztatták egymást az Irányelv teljesítésének állapotáról.

Az Albizottság tudomásul veszi a közlést.

#### 4.7.1 Árvízi kockázatkezelési tervek egyeztetése

(2017: 4.7.1.)

Mindkét Fél közli, hogy mindkét országban a második tervezési ciklus zajlik és az összefüggő tervezési egységekben nincsenek kritikus ellentmondások. A felek értesítik egymást az eredményekről.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy mindkét Fél szakértőit megbízza az árvízi kockázatkezelési tervek szükséges egyeztetésének elvégzésével.

#### 4.7.2 Határt metsző és képező vízfolyások középvezetéseinek egyeztetése

(2017: 4.7.3.)

Mindkét Fél közli, hogy a határt metsző és képező vízfolyások középvezetéseinek egyeztetési munkái záró szakaszban tartanak. Az egyeztetett javaslatot a 2018. májusi bizottsági ülésig elő kell terjeszteni. Ezért kéri a Bizottságot, hogy a vízfolyások középvezetéseire vonatkozó digitális adatállomány megfelelő időben történő előterjesztése esetén a 2018. májusi ülésén az alábbi határozatot hozza:

A Bizottság mindkét ország szakértőit megbízza azzal, hogy a vízgazdálkodási ügyeknél a határt metsző és képező vízfolyások egyeztetett vízfolyás-középvezetéseit vegyék alapul.

#### 4.8 Vízrajzi adatcsere

(2017: 4.8.)

Mindkét Fél közli, hogy a vízrajzi adatcsere az Albizottság 61. ülésének 5. sz. melléklete szerinti mérőhelyekre a 2017. évre vonatkozóan végrehajtották.

A határtérség vízhozamadatait, illetve Q-H görbéit a szakértők egyeztetették, valamint a szükséges adatcsere 2016. évre vonatkozóan elvégezték.

A Felek közlik, hogy a korábban egyeztetett mértékadó nagyvízhozamok aktualizálása a határtérségben megtörtént. Az adatharmonizációt a Felek a Rába és a Lapincs esetében is végrehajtották (7. melléklet).

A magyar Fél közli, hogy szükségesnek tartja a kisvízi vízhozamok egyeztetését a határtérségben a Lajta feldolgozásának mintájára.

Az osztrák Fél közli, hogy erre vonatkozóan a 2018. 03. 21-i találkozón a Burgenlandi vízrendszer kisvízi egyeztetésének átfogó tanulmányát a magyar Félnek átadta.

A magyar Fél közli, hogy az erre vonatkozó állásfoglalását megadja.

Az Albizottság a bejelentéseket tudomásul veszi, és javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy bízta meg mindkét Fél szakértőit az 5. sz. melléklet szerinti éves adatcsere elvégzésével, és a határközeli mérőállomások vízhozamainak kiértékelésével.

#### 4.9 Rába Survey

(2017: 4.9.)

A Rába Survey a Rába vízminőségi és ökológiai állapota (RaabSTAT) című projekt keretében valósul meg, és a 4.6.5 pont tárgyalja.

Az Albizottság javasolja a Bizottságnak, határozzon úgy, hogy a napirendi pontot a jegyzőkönyvből törli.

#### 4.10 INAWAM projekt

Mindkét Fél közli, hogy információt kaptak arról, hogy az INTERREG V-A Ausztria-Magyarország 2014-2020 keretében az INAWAM projektet benyújtották. A projekt fő célkitűzése többek között a minőségi ivóvízellátás biztosítása és a felszín alatti vízkészlettel való fenntartható gazdálkodás a burgenlandi/magyar határtérségben.

Az Albizottság a közlést tudomásul veszi, és további tájékoztatást kér.

#### **4.11 Kétoldalú megbeszélések jegyzőkönyvei**

(2017: 4.11.)

Mindkét Fél közli, hogy a 2017/2018-as időszakra vonatkozó szakértői megbeszélés jegyzőkönyvét mellékelték.

- A vízrajzi szakértők 2018. január 24-i megbeszélése a Rába és a Lapincs mértékadó vízhozamainak egyeztetéséről – (7. melléklet)

#### **Melléletek**

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. sz. melléklet | 2017. évi építési program elszámolása  |
| 2. sz. melléklet | Teljesítmény-kimutatás a 2017. évi építési program elszámolásához  |
| 3. sz. melléklet | 2019. évi építési program  |
| 4. sz. melléklet | A 22-34. tételek új felsorolása  |
| 5. sz. melléklet | A magyar és osztrák Fél mérőhelyei   |
| 6. sz. melléklet | Szakértői jelentés a határvizek állapotáról  |
| 7. sz. melléklet | A vízrajzi szakértők 2018. január 24-i megbeszélése a Rába és a Lapincs mértékadó vízhozamainak egyeztetéséről |
| 8. sz. melléklet | Riasztási terv   |





Sorsz.	Munka megnevezése	Teljesítés		A magyar Fél részesedése		Az osztrák Fél részesedése	
		HUF / EUR	%	HUF / EUR	%	HUF / EUR	HUF / EUR
1-10. 12-16.	Fenntartási munkák magyar területen			Alánnydíjas költségmegosztás		5 658 000 HUF + ÁFA	
17.	A Pomogy-Bánfalu csatorna (Zweiterkanal) fenntartása magyar területen. A költségeket a magyar Fél előfinanszírozza.	600 000 HUF	21	126 000 HUF	79	474 000 HUF	
18.	Lutzmannsburg-Zsira lecsapoló csatorna a B/77 határfelület és a Répce, Malomcsatorna mederrendezése (2011. 11. 22-i jegyzőkönyv szerinti). A költségeket a magyar Fél előfinanszírozza.	250 000 HUF			100	250 000 HUF	
19.	Mogersdorfi patak fenntartása C.104/2 határfelületi. A költségeket a magyar Fél előfinanszírozza.	250 000 HUF	50	125 000 HUF	50	125 000 HUF	
20.	A Lapincs szabályozott szakaszának és a Neuheiligenkreuz-i árvízvédelmi töltés fenntartása mindkét állam területén			A Felek saját munkájuk költségét viselik.			
21.	Rohonci Arany- és Bozsok-patak fenntartása mindkét állam területén			A Felek saját munkájuk költségét viselik.			
22.	Határárok fenntartása Neuheiligenkreuz és a Vámfház között (C.98-C.99) mindkét állam területén			A magyar Fél saját költségére végezte a munkát			
23.	Lecsapolóárok fenntartása Moschendorf és Pinkamindszent térségében mindkét állam területén (C54)			Az osztrák Fél saját költségére végezte a munkákat.			
24.	Határárok fenntartása Moschendorf térségében a C.52/16 - C.52/17. határjelek között			Az osztrák Fél saját költségére végezte a munkákat.			
25.	Határárok fenntartása Eberau-Szentpéterfa térségében (C.48/2a) mindkét állam területén			A Felek saját munkájuk költségét viselik.			
26.	Lecsapoló árok fenntartása Oberbildein-Pornóapáti között (C.38/17-C.39/5), mindkét állam területén			A magyar Fél saját költségére végezte a munkát			

Sorsz.	Munka megnevezése	Teljesítés		A magyar Fél részesedése		Az osztrák Fél részesedése	
		HUF / EUR	%	HUF / EUR	%	HUF / EUR	%
27.	Határárok fenntartása Pomorapáti-Oberbildein térségében a C.38/1 - C.38/17 határjelek között						
28.	Déli árok fenntartása a Pinkáldi nyugatra, a C.38/1 határjelnél						
29.	Nyugati árok fenntartása Pomorapáti-Deutsch-Schützen térségében a C.36/2-C.38 határjelek között						
30.	Leccsapoló árok fenntartása Pomorapátiól E-ra a C.32/7-C.33/4 határjelek között						
31.	Határárok fenntartása Deutsch-Schützennél a C.28-C.30 határjelek között, mindkét állam területén						
32.	A Tränkwaldgraben fenntartása Oberbildeinnél (C.43-C.44)						
33.	Határárok fenntartása Borszok-Rechnitz térségében (C.5/2), mindkét állam területén						
34.	Határárok fenntartása Lutzmansburgnál (B.78/3-B.78), mindkét állam területén						
35.	Rába meander helyreállítása C116 határjelnél	50 000 EUR	30	15 000 EUR	70	35 000 EUR	

## Teljesítmény-kimutatás a 2017. évi építési program elszámolásához

Tételszám	Munka megnevezése	Teljesítmény		
		fajtája	mennyisége	egysége
1.	A Rába bal parti védőtöltésének fenntartása	Töltésrészű-kaszálás Gréderezés Töltéskorona kavicsosítás	148 000 51 500 1 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>
2.	A uraiújfaluai gátórház fenntartása	Időbérés órák	380	óra
3.	A nicki védelmi központ fenntartása	Időbérés órák	350	óra
4.	A Répce árapasztó csatorna bal parti védőtöltésének fenntartása 20,3 km hosszban	Töltésrészű-kaszálás Gréderezés	155 000 68 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
5.	A Répce árapasztó csatorna fenntartása 8 km hosszban	Mederkaszálás	80 000	m <sup>2</sup>
6.	Az újhídi gátórház fenntartása	Időbérés órák	180	óra
7.	Ikva-patak medrének és depóniáinak fenntartása	Nád és gazkaszálás	440 000	m <sup>2</sup>
8.	Hanság-főcsatorna medrének és fenntartó sávjának kaszálása, kotrása	Nád és gazkaszálás	920 000	m <sup>2</sup>
9.	Hanság-főcsatorna műtárgyainak fenntartása	Időbérés órák	168	óra
10.	Mosonszenijánosi őrház fenntartása	Időbérés órák	48	óra
11.	Kiesik	-	-	-
12.	Rábca medrének tisztítása	Gazkaszálás	430 000	m <sup>2</sup>
13.	Tarcsai határcsatorna fenntartása	Gazkaszálás	230 000	m <sup>2</sup>
14.	A Lahn patak fenntartása	Gazkaszálás	400 000	m <sup>2</sup>
15.	A Rába folyó parbiztosításának fenntartása	Partvédmű-helyreállítás	200	m <sup>2</sup>
16.	Polder csatornák fenntartása	Gazkaszálás	65 000	m <sup>2</sup>
17.	Pomogy Bánfalusi csatorna fenntartása	Gazkaszálás	48 000	m <sup>2</sup>



Sorsz.	Munka megnevezése	Teljesítés		A magyar Fél részesedése		Az osztrák Fél részesedése		
		HUF / EUR	%	HUF / EUR	%	HUF / EUR	%	
1-10. 12-16.	Fenntartási munkák magyar területen			Átalánydíjas költségmegosztás				5 946 000 HUF + AFA
17.	A Pomogy-Bánfalui csatorna (Zweiterkanal) fenntartása magyar területen. A költségeket a magyar Fél előfinanszírozza.	600 000 HUF	21	126 000 HUF	79	474 000 HUF		
18.	Lutzmannsburg-Zsira lecsapoló csatorna a B/77 határfelénél és a Répce, Malomcsatorna mederrendezése (2011. 11. 22-i jegyzőkönyv szerint). A költségeket a magyar Fél előfinanszírozza.	250 000 HUF			100	250 000 HUF		
19.	Mogersdorfi patak fenntartása C. 104/2 hatánjelről. A költségeket a magyar Fél előfinanszírozza.	250 000 HUF	50	125 000 HUF	50	125 000 HUF		
20.	A Lapincs szabályozott szakaszának és a Neuheiligenkreuz-i árvízvédelmi töltés fenntartása mindkét állam területén			A Felek saját munkájuk költségét viselik.				
21.	Rohonci Arany- és Bozók-patak fenntartása mindkét állam területén			A Felek saját munkájuk költségét viselik.				
22.	Határárok fenntartása Neuheiligenkreuz és a Vámház között (C.98-C.99) mindkét állam területén			A magyar Fél saját költségére végezte a munkát				
23.	Lecsapolóárok fenntartása Moschendorf és Pinkamindszent térségében mindkét állam területén (C54)			Az osztrák Fél saját költségére végezte a munkáikat.				
24.	Határárok fenntartása Moschendorf térségében a C.52/16 - C.52/17. határjelek között			Az osztrák Fél saját költségére végezte a munkáikat.				
25.	Határárok fenntartása Eberau-Szenipéterfa térségében (C.48/2a) mindkét állam területén			A Felek saját munkájuk költségét viselik.				
26.	Lecsapoló árok fenntartása Oberbladen-Pornóapáti között (C.38/17-C.39/5), mindkét állam területén			A magyar Fél saját költségére végezte a munkát				

Sorsz.	Munka megnevezése	Teljesítés		A magyar Fél részesedése		Az osztrák Fél részesedése	
		HUF	%	HUF	%	HUF	%
27.	Határárok fenntartása Pornóapáti-Oberbildein térségében a C.38/1 - C.38/17 határjelek között						
28.	Déli árok fenntartása a Pinkától nyugatra, a C.38/1 határjelnél						
29.	Nyugati árok fenntartása Pornóapáti-Deusch-Schützen térségében a C.36/2-C.38 határjelek között						
30.	Lecsapoló árok fenntartása Pornóapátiól É-ra a C.32/7-C.33/4 határjelek között						
31.	Határárok fenntartása Deusch-Schützennél a C.28-C.30 határjelek között, mindkét állam területén						
32.	A Tränkwalddgraben fenntartása Oberbildeinnél (C.43-C.44)						
33.	Határárok fenntartása Bozsok-Rechnitz térségében (C.5/2), mindkét állam területén						
34.	Határárok fenntartása Lutzmannsburgnál (B.78/3-B.78), mindkét állam területén						

## A 22-34. tételek új felsorolása

Új tételszám	Megnevezés	Új össz. hossz. <i>fm</i>	A fenntartandó szakasz hossza		Térkép szerinti szám	Régi tételszám	Régi összhossz <i>fm</i>
			Osztrák <i>fm</i>	Magyar <i>fm</i>			
22.	Neuheiligenkreuz és a Vámház közötti határárok (C98-C99)	1.380	-	1.380	20	23	1.380
23.	Leccsapoló árok Moschendorf-Pinkamindszent térségében (C54)	2.050	2.050	-	130/1-2	25	2.050
24.	Határárok Moschendorf térségében (C52/16-C52/17)	200	200	-	134	33	200
25.	Határárok Eberau-Szentpéterfa térségében (C48/2a)	2.235	1.160	1.175	146/1-2 147.148	24	2.235
26.	Leccsapoló árok Pornóapáti-Oberbildein térségében (C38/17-C39/5)	780	-	780	160	26	780
27.	Határárok (C38/1-C38/17)	400	400	-	161	34	500
28.	Déli árok (C38/1)	1.226	1.226	-	162	29	1.226
29.	Nyugati árok (C36/2-C389)	1.481	1.481	-	163	30	1.481
30.	Határárok Pornóapátitól északra (C32/7 - C33/3)	1.150	-	1.150	168/1,2	32	870
31.	Határárok Deutsch-Schützensnél (C28-C30)	2.700	1.000	1.700	172	22	1.700
32.	Tränkwaldgraben (C43-C44)	750	267	483	204	31	750
33.	Határárok Bozsok-Rechnitz térségében (C5/5)	930	-	930	218	27	930
34.	Határárok Lutzmannsdorfnál (B78/3-B78)	285	-	285	314,315	28	285
	<b>Összesen:</b>	<b>15.567</b>	<b>7.784</b>	<b>7.783</b>	-	-	<b>14.387</b>





**A) Az osztrák Fél mérőhelyei:****1. Napi csapadékadatok a következő állomásokról:**

Neustift an der Rosalia	Oggau
Forchtenstein	Rust
Pöttsching	Mörbisch am See
Steinbrunn	Halbturn
Draßburg	Podersdorf am See
St. Margarethen i. Bgld. (2 mérőállomás)	Apetlon
Donnerskirchen (2 mérőállomás)	Karl
Mannersdorf	Kobersdorf
Sieggraben	Oberpullendorf
Lutzmannsburg	Nebersdorf
Eltendorf	Pinkafeld
Oberwart	St. Michael
Pilgersdorf	Güssing
Dümbach	Wörterberg MZA
Bernstein MZA	Kleinzicken MZA
Neusiedl MZA	Winden

**2. Napi léghőmérséklet értékek az alábbi állomásokról:**

Neustift an der Rosalia	Donnerskirchen
Forchtenstein	Halbturn
Draßburg	Mörbisch
Podersdorf	Neusiedl ZAMG

**3. Napi vízállásadatok a következő állomásokról:**

Mörbisch am See / Fertő tó
Rust / Fertő tó
Breitenbrunn / Fertő tó
Neusiedl am See / Fertő tó
Podersdorf am See / Fertő tó
Illmitz / Fertő tó
Apetlon (A.79) / Fertő tó

A Schützen am Gebirge / Wulka és Gols/Golserkanal állomásoknál az előzetes napi átlag vízhozam értékeket, Illmitz / Fertő tó állomásra előzetes napi kádpárolgás összegeket cserélnék (nyers adatok).

**4. Napi vízhőmérsékleti értékek a következő állomásokról:**

Mörbisch am See / Fertő tó
Rust / Fertő tó
Breitenbrunn / Fertő tó
Neusiedl am See / Fertő tó
Podersdorf am See / Fertő tó
Illmitz / Fertő tó
Apetlon (A.79) / Fertő tó

**5. Heti hóvastagságok és vízgyenértékek a következő állomásokról**

<u>Rába vízgyűjtőn:</u>
Redlschlag / Güns
Eltendorf / Lafnitz
Oberwart / Pinka

Rettenegg / Feistritz  
Bad Waltersdorf / Safen

Mura vízgyűjtőn:

Hohentauern / Mura  
Mürzsteg / Mürz  
Neuhof / Mura

**6. Vízállás vízhozam összefüggések a következő állomásokról**

Erlach / Pitten  
Gloggnitz / Schwarza  
Deursch Brodersdorf / Lajta  
Deutsch Hasslau / Lajta  
Kienstock / Duna  
Korneuburg / Duna  
Wildungsmauer / Duna  
Lutzmansburg / Rabnitz  
Rattersdorf / Güns  
Burg / Pinka  
Heiligenbrunn / Strem  
Neumarkt / Raab

*Az adatok e-mail-ben küldendők az alábbi gyakoriságokkal:*

- 1-4. pontban felsorolt adatokat negyedévente, az időszakot követő hónap utolsó munkanapjáig.
- Az 5. pontban felsorolt mérőhelyek adatait minden hét első munkanapján, amennyiben van értékelhető hóadat.
- A vízállás-vízhozam összefüggéseket változás esetén, de legalább évente meg kell küldeni, vagy interneten az adatelérést lehetővé tenni a tárgyévet követő március 31-ig.

Az állomások adatainak fogadó magyar címek:

- ÉDUVIZIG/Győr, Vízrajzi és Adattári Osztály (vizrajz@eduvizig.hu),
- NYUDUVIZIG/Szombathely, Vízrajzi és Adattári Osztály (hidrologia@nyuduvizig.hu)

A sötét színnel kiemelt állomások az ÉDUVIZIG érintettségi körébe tartozó állomások.

**B) A magyar Fél mérőhelyei:**

1. Fertőrákos (000052) / Fertő tó, telepített regisztráló: napi átlagos vízállás
2. Fertőrákos (000027) / Rákos patak, telepített regisztráló:
  - a.) napi átlagos vízállás
  - b.) napi átlagos lefolyás
3. Tőzeggyár szivattyútelep (110098)/ Hanság-főcsatorna, telepített regisztráló: napi átlagos vízállás
4. Fertőrákosi parti (000336) csapadékmérő állomás: napi észlelt csapadék
5. Fertőújlak (000337) csapadékmérő állomás: napi észlelt csapadék
6. Bősárány (000023) / Hanság-főcsatorna, telepített regisztráló: napi átlagos vízállás
7. Fertőszéli zsilip, felvíz (004551) Fertő tó, és alvíz (004552) telepített regisztráló, távmért/  
Hanság-főcsatorna:
  - a.) napi átlagos vízállás
  - b.) napi átlagos lefolyás

*Fertő tó töeresztésnél: napi adatszolgáltatás a táblaállásokról és a zsilipen átfolyó napi reggeli vízhozamról. ( <http://www.teledan.eu/hu/adatszolgáltatások/ferto-to-vizeresztési-adatai>)*

8. Fertőboz (004214) /Fertőbozi csatorna/ Fertő-tó, telepített regisztráló: napi átlagos vízállás

9. Tőzeggyár (110030)/ Ikva, telepített regisztráló: napi átlagos vízállás, időszakos jellegű állomás
10. Mosonszentjánosi duzzasztó felvíz (110036) és alvíz (110035), lapvízmérce/ Hanság-főcsatorna: napi átlagos vízállás, duzzasztáskor júniustól augusztusig.
11. Fertőbozi (110215) csapadékmérő állomás: napi észlelt csapadék
12. Csapadékmérő állomások, havi csapadék: Körmend (166016), Bozsok (000536), Felsőcsatár (166051) távmért, Szentgotthárd (006386) OMSZ, Szombathely (006371) OMSZ.

Megjegyzés:

- Az adatok e-mail-ben küldendők negyedévente, az időszakot követő második hónap utolsó munkanapjáig.

Az állomások adatait fogadó ausztriai cím:

**Land Burgenland**  
**ABTEILUNG 5 – Baudirektion**  
**FACHGRUPPE Wasser, Umwelt und Ländliche Struktur**  
**REFERAT Hydrographie**  
Eisenstadt  
E-mail: [karl.maracek@bglld.gv.at](mailto:karl.maracek@bglld.gv.at)



MAGYAR-OSZTRÁK VÍZÜGYI BIZOTTSÁG

**Szakértői jelentés az osztrák-magyar  
határmenti vizek állapotáról  
2017.**



**Pinka Felsőcsatári áttörés**

**Wulkaprodersdorf, 2018. március**

## Tartalom

<b>BEVEZETÉS</b> .....	3
<b>VIZSGÁLATI ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK</b> .....	4
<b>FELSZÍNI VIZEK - ÖKOLÓGIAI ÉS KÉMIAI ÁLLAPOT – TAVAK</b> .....	5
<b>FERTŐ TÓ</b> .....	5
<b>FELSZÍNI VIZEK - ÖKOLÓGIAI ÉS KÉMIAI ÁLLAPOT – FOLYÓVIZEK</b> .....	8
<b>LAJTA – Határvíztest</b> .....	8
<b>ARANY-PATAK – Határvíztest</b> .....	10
<b>RÁBA – Határvíztest NEUMARKT</b> .....	12
<b>LAPINCS -Határvíztest,</b> .....	15
<b>PINKA-FELSŐCSATÁRI ÁTTÖRÉS - Határvíztest,</b> .....	17
<b>STRÉM - Határvíztest, Luising-Kemestaródfa</b> .....	19
<b>ROHONCI ARANY-PATAK – Határvíztest</b> .....	21
<b>FELSZÍN ALATTI VIZEK - MENNYISÉGI ÉS KÉMIAI ÁLLAPOT</b> .....	23
Fertő tó.....	23
Lajta.....	24
Ikva-Hanság-csatorna rendszer.....	25
Rába és Lapincs.....	26
Répcse.....	27
Pinka.....	28
Gyöngyös.....	29

## Résztevevők:

Magyar részről	Osztrák részről
<p><b>Mohácsiné Simon Gabriella</b> okl. mérnök Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője, a magyar szakértői csoport vezetője</p>	<p><b>Dr. Siegel Peter</b>, az osztrák szakértői csoport vezetője, Szövetségi Mező- és Erdőgazdálkodási Környezeti és Vízgazdálkodási Minisztérium</p>
<p><b>Mayer Rezső</b> okl. biológus Gy-M-S Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpont</p>	<p><b>Szinovatz Herbert</b> Magister udvari tanácsos, főcsoportvezető Burgenlandi Tartományi Kormány Hivatala, 5. osztály- Építésügyi Igazgatóság, Környezetvédelmi Főcsoport</p>
<p><b>Vass István</b> Gy-M-S Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpont</p>	<p><b>Dr. Skarits Christian</b> Burgenlandi Tartományi Kormány Hivatala, 5. osztály- Építésügyi Igazgatóság, Vízügyi Felügyelet</p>
<p><b>Horváth Szilvia</b> Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság</p>	<p><b>Magister Friebs Barbara</b> főtanácsos Steiermarki Tartományi Kormány Hivatala, 15. osztály, Vízvédelmi és Vízügyi Felügyeleti csoport</p>
<p><b>Lakosi Ilona</b> okl. mérnök Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság</p>	
<p><b>Székely Edgár</b> okl. mérnök Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság</p>	
<p><b>Kovács Richárd</b> okl. mérnök, tolmács Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság</p>	

## BEVEZETÉS

A 2017. évben a határ-víztestek ellenőrzése, a Bizottság megbízásából (a 2017. április 28.-30. Rust 61. bizottsági ülés jegyzőkönyve alapján), az osztrák és magyar fél által az EU Vízkormányelvnek megfelelően kidolgozott ellenőrzési program szerint megtörtént (51. ülésnap jegyzőkönyv 1.6. pontja, 2007.). Az ellenőrzési program tartalmazza a határtérség felszíni és felszín alatti víztesteit, a mintavételi helyeket, a minőségi elemeket és paramétereket, az ellenőrzési időszakot, valamint az ellenőrzés gyakoriságát. (Albizottság 51. ülésnapra készített feljegyzésének 10. melléklete). Ez a felülvizsgálati program időközben az Albizottság 59. ülésnapja jegyzőkönyvének 4.3.1. pontja, 7 melléklete szerint átdolgozásra került, és a Bizottság döntése szerint (2015. évi 59. ülésnapja jegyzőkönyvének 1.6.pontja) ebben a módosított formában a felügyelet alapküldetésének szolgálnak. A feldolgozás és értékelés a rendelkezésre álló nemzeti vízgyűjtő-gazdálkodási tervek figyelembe vételével történt.

Ausztriában a víztestek értékelésének alapjául egyrészt a „Vizek állapotellenőrzésének rendelete”, utoljára BGBl. II. Nr 363/2016-ban módosított GZÜV (BGBl. II. Nr.479/2006) szolgál. A GZÜV konkretizálja az utoljára a BGBl. I Nr. 58/2017.-ban módosított osztrák vízjogi törvény (WRG, i.d.F. BGBl. I. Nr. 82/2003) - EU Vízkormányelvnek megfelelő (EU – VKI 2000/60/EK, utoljára módosította a 2013/64/EU Irányelv) - előírásait. Továbbá, szabályozza a folyóvizek és tavak, valamint a felszín alatti vizek általános (törzshálózati) és operatív ellenőrzését. Az ökológiai állapotosztályok jellemzését a „Felszíni vizek minőségi cél-rendelet-e” tartalmazza – BGBl II. Nr 99/2010, utolsó módosítás BGBl. II. Nr. 461/2010. A „Kémiai minőségi cél-rendelet – felszíni vizek” (QZV Chemie OG, BGBl. II, Nr. 96/2006, utolsó módosítás BGBl. II. Nr. 363/2016.) az Európai Parlament és Tanács 2008/105 EK irányelvének, valamint a Bizottság 2009/90/EK irányelvének figyelembe vételével a káros anyagokra rögzíti a jelenleg érvényes környezeti minőségi normákat a felszíni vizek jó kémiai állapota, valamint az ökológiai állapot kémiai káros anyagainak leírására.

A felszín alatti vizek ellenőrzését a „Minőségi cél-rendelet, Kémia-felszín alatti vizek” (BGBl. II. Nr 98/2010) szabályozza, ez az EU felszín alatti vizek irányelvének előírásain (2006/118/EK) alapul.

Magyarországon a víztestek értékelésének alapjául „a felszíni vizek megfigyelésének és állapotértékelésének egyes szabályairól” szóló 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet szolgál. A rendelet szabályozza a felszíni víztestek ökológiai és kémiai állapotának monitorozását, értékelését és minősítését. A vidékfejlesztési miniszter 10/2010. (VIII.18.) VM rendelete— a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól - tartalmazza a felszíni víz jó állapotának eléréséhez és megőrzéséhez meghatározott környezetminőségi és vízminőségi határértékeket.



Magyarországon a biológiai elemek, a hidromorfológiai terhelések és a fizikai-kémiai paraméterek értékelése 2017. évre vonatkozóan a VGT felülvizsgálat során kidolgozott módszertanok alkalmazásával történt.

A módszertanok részletes leírása megtalálható az OVGT 6-1, (biológia) és 6-4 (hidromorfológiai) háttéranyagában és a 6-3 (fizikai-kémiai paraméterek) melléklet ([www.vizeink.hu](http://www.vizeink.hu))

A felszín alatti vizek ellenőrzését a felszín alatti vizek vizsgálatának egyes szabályairól szóló 30/2004. (XII.30.) KvVM rendelet szabályozza, melynek hatálya kiterjed a felszín alatti víztestek állapotának jellemzésével, értékelésével és a változások vizsgálatával összefüggő jogokra és kötelezettségekre.

Mindkét fél a biológiai vizsgálatokat a nemzeti VKI kompatibilis interkalibrált módszerek alapján végezte.

Az EU Víz Keretirányelv (EU-VKI 2000/60/EK) alapvető célja a felszíni vizek „jó ökológiai és jó kémiai állapotának” és a felszín alatti vizek „jó kémiai és jó mennyiségi állapotának” elérése, illetve megtartása. A nemzeti Vizgyűjtő-gazdálkodási Tervekben határozzák meg, hogy hogyan kell a jó állapotot elérni.

2017-ban a Fertő tavat a megállapodásnak megfelelően ökológiai és kémiai szempontból az osztrák fél hossz-szelvényben 4 mintavételi ponton, a magyar fél a Fertőrákosi-öbölben 1 mintavételi ponton ökológiai és kémiai szempontból ellenőrizte. 2017 – ben a folyóvizeket program szerint vizsgálták a megállapodás szerinti mintavételi helyeken. A kémiai vizsgálatokat legalább havonta végezték. 2017 – ben megállapodás szerint vizsgálták a felszín alatti mintavételi helyeket.

A felek a rendelkezésre álló kémiai és biológiai adatokat kicserélték.

Annak érdekében, hogy az Albizottság ülésére az első meghatalmazottak számára időben lehessen a vizsgálatok eredményeinek összefoglalását felterjeszteni, a szakértői csoport megbeszéléseire 2018. március 22-23. között Wulkaprodersdorfban került sor. Ennek során az aktuális megfigyelési időszak rendelkezésre álló adatait és eredményeit összehasonlították, megvitatták, és írásos jelentésben összefoglalták.

## VIZSGÁLATI ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

A vizsgálati és értékelési módszerek az elmúlt évhez (2017. márciusi az osztrák-magyar határmenti vizek állapotáról szóló szakértői jelentéshez) képest nem változtak.

# FELSZÍNI VIZEK - ÖKOLÓGIAI ÉS KÉMIAI ÁLLAPOT – TAVAK

## FERTŐ TÓ

A Magyar-Osztrák Vízügyi Bizottság 61. ülészakának határozata alapján a Fertő tó állapotát ökológiai és kémiai vonatkozásban 2017-ben is közösen vizsgálták. A megállapodás szerint az osztrák fél hossz-szelvényben négy mintavételi helyen mintázott (Apetlon, Illmitz- Mörbisch, Podersdorf és Neusiedl magasságában). A magyar fél pedig a Fertőrákosi öbölben egy pontot vizsgált.

Osztrák oldalon a Fertő tó Biológiai Állomás, Illmitz végezte a mintavételeket és kiértékeléseket. Magyar oldalon ezeket a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal, Győr végezte.

### KÉMIAI ÁLLAPOT – közösségi jogban szabályozott káros anyagok

A Vízügy- és Környezetvédelmi Terv és a szakértői megítélés alapján a kémiai állapotot jónak értékeljük.

Állapot: jó

### ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT

#### Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok

##### Osztrák értékelés:

##### ***Ammónium:***

Az ammóniumra (mint  $\text{NH}_4\text{-N}$ ) vonatkozó környezet-minőségi szabvány (UQN) a vízhőmérséklet és a pH-érték figyelembevételével számol. Az  $\text{NH}_4\text{-N}$  koncentráció éves középértéke minden helyszínen és időpontban  $0,0159^\circ \text{ mg/l}$  volt. A mért, maximális  $\text{NH}_4\text{-N}$  koncentráció  $0,031^\circ \text{ mg/l}$  volt 2017.08.21.-én Apetlon állomáson (4 helyszínen). Az UQN a vízhőmérséklet és pH érték függvényében  $0,069^\circ$  és  $0,141^\circ \text{ mg/l}$  között váltakozott, így mindig lényegesen a mért értékek felett volt. Így az éves középérték sem haladta meg az UQN előírást. Az ammóniumra vonatkozó UQN 2017-ben betartottnak tekintendő.

##### ***Nitrit:***

Minden 2017-ben mért érték messze  $0,010^\circ \text{ mgL}^{-1}$  alatt van. A 2017-ben mért értékek messze a nitritre vonatkozó UQN  $0,300^\circ \text{ mgL}^{-1}$  érték alatt maradtak.

Ezzel a Fertő tó teljesíti az QZV Chemie OG összes környezetminőségi előírásait az Ammónium és Nitrit-N minőségi elemek vonatkozásában

### **Magyar értékelés:**

A magyar eredmények is igazolják a **jó ökológiai állapotot**.

Állapot: **jó**

### **Ökológiai állapot – Biológiai minőségi elemek**

A Fertő tó VKI szerinti értékelése a makrofita, a makrozoobentosz, a halak, mint biológiai minőségi elemek alapján osztrák részről még nem lehetséges, mivel a tavakra vonatkozó meglévő módszereket még a Fertő tóra, mint különleges esetre ki kell dolgozni.

Magyar oldalon rendelkezésre állnak módszerek a halak, fitobentosz és makrofiták és fitoplanktonértékelésére – de makrozoobentosz értékelésére még nincs módszer. 2017-ben vannak eredmények a fitobentosz, makrofiták, fitoplankton, makrozoobentosz minőségi elemekre.

### Fitoplankton

Osztrák értékelés:

Wolfram és társai (2010) javaslatot dolgoztak ki a **fitoplankton** minőségi elem értékelésére a Fertő-tavon. Az eljárás a klorofill-a, az összes biomassza és a Brettum-index értékein alapszik és 5 minőségi osztályban jelenik meg. Ezeket az összesített értékelés nEQR értékeiből közvetlenül vezetik le.

Ezen eljárás szerint 2017-ben a Fertő tó a fitoplankton biológiai minőségi elem alapján trofitás tekintetében **kiváló állapotot** mutat.

Magyar értékelés:

A magyar eredmények **kiváló** állapotot mutatnak.

### Makrofiták

A Magyar Fél értékelése a magyar tórészre **mérsékelt** állapotot mutat.

Fitobentosz:

A Magyar Fél értékelése a magyar tórészre: **mérsékelt** állapotot mutat.

Biológia állapot: **kiváló** (A, osztrák tórészre, de csak a fitoplanktonra)  
**mérsékelt** (H, magyar tórészre)

## **KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉSEK**

### **Hidromorfológiai terhelések értékelése**

Magyarországon a Vízyűjtő-gazdálkodási terv felülvizsgálata (továbbiakban VGT2) során kidolgozásra került egy „felszíni víztestek hidromorfológiai állapotértékelési módszer”, ami tartalmaz állóvizeket is. Ez alapján kiváló állapotot állapított meg. 2017-ben a Magyar Fél részéről hidromorfológiát érintő beavatkozásokat nem végeztek.

Jelenleg nincs hivatalos osztrák értékelési módszer a Fertő tó hidromorfológiai állapotára.

#### **Az általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése**

A Fertő tóra az alábbi minőségi célokat definiálták a kiváló és a jó állapothoz:

- sótartalom (klorid koncentráció, vezetőképesség, lúgosság)
- pH érték
- összes foszfor koncentráció

#### 2017. évi értékelés

##### *Só tartalom:*

A térfogsúlyozás figyelembe vétele nélkül a vezetőképesség ( $2313 \mu\text{S cm}^{-1}$ ), lúgosság ( $10,67 \text{ mMol L}^{-1}$ ), és klorid ( $253 \text{ mg L}^{-1}$ ) évi középértékei a kiváló állapotba esnek. Mivel a vízállás 2017-ben a 2002-2004 évek kisvízei fölött volt, azt kell feltételezni, hogy a térfogsúlyozott évi középértékek is a „kiváló” minőségi osztályba tartoznak.

##### *pH érték:*

8,9 évi középértékkel a Fertő tó 2017-ben a kiváló és jó állapot tartományában volt.

##### *Tápanyagok:*

Az összes foszfor tartalom nem térfogsúlyozott évi középértéke 2017-ben a teljes Fertő-tavon  $0,037 \text{ mg L}^{-1}$

A térfogsúlyozás nélküli évi középérték a kiváló állapot tartományába esik. Mivel a vízállás 2017-ben a 2002-2004 évek alacsony vízállása felett volt, feltehető, hogy a térfogsúlyozott középértékek is kiváló állapotot mutatnak.

A Fertőrákosi öbölben a Magyar Fél vizsgálati eredményei 3 komponensre kiváló és 1 (sótartalom) komponensre jó állapotot mutatnak. Összességében a Fertő tó 2017. évi hidrokémiai mérési eredményei jó állapotot mutatnak.

#### **ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT:**

**kiváló állapotot mutat** az osztrák tórészre, a hidrokémia és fitoplankton alapján  
**mérsékelt** magyar tórészre a makrofiták és fitobentosz alapján

# FELSZÍNI VIZEK - ÖKOLÓGIAI ÉS KÉMIAI ÁLLAPOT – FOLYÓVIZEK

## LAJTA – HATÁRVÍZTEST

Részvíztest: ID 1000730027, A, határon végződő  
Mintavételi hely Nickelsdorf/Hegyeshalom, államhatár jobb part

### KÉMIAI ÁLLAPOT – közösségi jogban szabályozott káros anyagok

A Lajta tárgyi víztestében a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó kémiai állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT

#### Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### Ökológiai állapot – biológiai minőségi elemek

##### Halak

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot.  
Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes.  
Ezek az a biomassza eredmények alapján **gyenge** állapotra utalnak.

##### Makrozoobentosz

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot  
A magyar fél 2017. évi vizsgálatának eredményei **jó** állapotot mutatnak.

##### Vízi makrofiták

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot

A magyar fél 2017. évi vizsgálatai **mérsékelt** állapotot mutatnak.

##### Fitobentosz

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot

A magyar fél ugyanazon modulokon alapuló 2017 évi eredményei **jó** állapotra utalnak.

### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen.

A fitoplankton a program alapján csupán a magyar fél vizsgálta, az eredmények jó állapotra utaltak.

Biológiai állapot: **gyenge (H)**, a magyar oldali halas biomassza vizsgálat alapján

## KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELESEK

### Hidromorfológiai terhelések értékelése

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján is hidromorfológiai szempontból **mérsékelt** állapotú.

2017-ben a Felek nem végeztek vizsgálatot.

### Az általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése

A Nickelsdorf/Hagyeshalom mintavételi hely eredményei a vonatkozó nemzeti értékelési előírások és adatok alapján az osztrák oldalon **kiváló állapotot**, míg a magyar oldalon **jó állapotot** mutattak.

A magyar fél 2017. évi vizsgálati eredményei alapján 3 komponensre kiváló, 1 komponensre jó minősítést adtak. Így az összesített kémiai-fizikai paraméterek értékelése jó állapotúnak minősül.

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT:** **gyenge (H)** a magyar oldali halak minőségi elemre vonatkozó mérési eredmények alapján  
az osztrák Fél a biológiai minőségi elemeket nem vizsgálta

## **ARANY-PATAK – HATÁRVÍZTEST**

Részvíztest: ID 1001890000, A, határon végződő  
Mintavételi hely: Nagycenk, vízmérce, mederközép

### **KÉMIAI ÁLLAPOT – Közösség által szabályozott káros anyagok**

Az Arany-patak tárgyi víztestében a rendelkezésére álló adatok alapján az osztrák oldalon **jó állapot** állapítható meg. A magyar fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

Állapot: jó (A)

### **ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT**

#### **Ökológiai állapot - nemzetileg szabályozott káros anyagok**

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### **Ökológiai állapot – Biológiai minőségi elemek**

##### Halak

2017 évben a Felek vizsgálatot nem végeztek.

Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes. Ez alapján a víztest **mérsékelt** állapotot mutat.

##### Makrozoobentosz

2017 évben a Felek vizsgálatot nem végeztek.

##### Vizi makrofiták

2017 évben a Felek vizsgálatot nem végeztek.

##### Fitobentosz

2017 évben a Felek vizsgálatot nem végeztek.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen

2017 évben a magyar Fél vizsgálatot nem végzett.

**Biológiai állapot: mérsékelt** a magyar oldali halas minőségi elem mérési eredménye alapján

## KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉSEK

### Hidromorfológiai terhelések értékelése

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján a víztest hidromorfológiai szempontból **mérsékelt** állapotú. 2017-ben hidromorfológiát terhelő terhelések, illetve beavatkozások nem történtek

### Az általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése

A Nagycenk állomás értékelése az érvényes nemzeti értékelési módszerek és adatok alapján az osztrák oldalon **jó** állapotot mutat, a magyar oldalon **mérsékelt** állapotot mutat.

A magyar vízminőségi határértékek szerinti értékelés alapján 2 komponenskorre **kiváló** eredményt mutat, 1 komponensre **jó** és 1 komponensre (növényi tápanyagokat tekintve) **mérsékelt** állapotot mutatott.

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT:** **mérsékelt** a magyar oldali halas minőségi elem eredményei alapján

Az osztrák Fél biológiai minőségi elemekre nem végzett vizsgálatot.



## **RÁBA – HATÁRVÍZTEST NEUMARKT (A) – SZENTGOTTHÁRD (H)**

Részvíztest: ID 1000730027, A, határon végződő

Mérőhelyek: Neumarkt/vízmérce (A) – Szentgotthárd/vízmérce (H)

### **KÉMIAI ÁLLAPOT – közösségi jogban szabályozott káros anyagok**

A Rába tárgyi víztestében a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó kémiai állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### **ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT**

#### **Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok**

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### **Ökológiai állapot – biológia minőségi elemek**

##### Halak

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot.

Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes. Ez alapján a víztest jó állapotot mutat.

##### Makrozoobentosz

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot.

A magyar fél 2017. évi makrozoobentosz minőségi elem vizsgálatai alapján **kiváló állapotúra** értékelte a víztestet.

##### Vízi makrofiták

E víztestnél a „Makrofiták” minőségi elemet a Felek, csekély kifejezőereje miatt, nem vették figyelembe.

##### Fitobentosz

2017-ben az osztrák Fél nem végzett vizsgálatot.

A magyar Fél vizsgálatai 2017-ben **mérsékelt** állapotot mutatnak.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult

plankton közösség nincs jelen.

A magyar fél a biomassa és a faj összetétel alapján 2017. évben **gyenge** állapotot határozott meg.

Biológiai állapot: **gyenge (H)** a fitoplankton mérési elem magyar mérési eredménye alapján

## KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉSEK

### Hidromorfológiai terhelések értékelése

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján hidromorfológiai szempontból (morfológiai állapot, átjárhatósági állapot, hidrológiai állapot miatt) Szentgotthárdnál **rossz** állapotú.

2017-ben a Felek nem végeztek vizsgálatot.

### Az általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése

A nátrium koncentrációk 33,1 és 131,8 mg/l között, a klorid koncentrációk 49,1 és 180,8 mg/l között, a szulfát koncentrációk 34,7 és 78,5 mg/l között voltak.

A Neumarkt/St. Gotthard állomások értékelése az érvényes nemzeti értékelő módszerek és adatok alapján az osztrák oldalon **mérsékelt állapotot** és a magyar oldalon is **mérsékelt állapotot** mutat.

A magyar vízminőségi határértékek szerinti értékelés alapján 2 komponenscsoport szerint kiváló, 1 komponenscsoport szerint jó, és egy komponens (sótartalom) szerint mérsékelt állapotú, ezáltal összességében a kémiai-fizikai paraméterek szerinti értékelés **mérsékelt**.

### Öntözés

A magyar MI 10 172/9-1990 műszaki irányelvben az öntözővízhez meghatározott nátrium határértéket (33 Na ekvivalens %) az öntözés Neumarktnál kilencszer lépte túl. (2. táblázat)

2. Táblázat: Rába Nátrium ekvivalens % az öntözési idény alatt (májustól szeptemberig) (Neumarktnál./ St. Gotthárdnál)

Datum	Äquivalentprozente
02.05.17	35,8
30.05.17	41,8
06.06.17	40,9
27.06.17	40,5
03.07.17	42,7

27.07.17	36,1
07.08.17	40,3
30.08.17	44,4
04.09.17	41,1
26.09.17	30,3

Az osztrák öntözővíz-ajánlásban (ÖWAV-szabályzat 407 „Ajánlások öntözéshez”, 2016) a nátrium-adszorpciós értékre (SAR) megadott irányérték (4,0 a 2250  $\mu\text{S}/\text{cm}$ -es vezetőképességnél) a Rábán az öntözési időszak alatt (májustól szeptemberig) nem került meghaladásra (SAR nátrium-adszorpciós értékek 0,95-től 1,74-ig).

Az öntözővíz minőségi megítélésére vonatkozó FAO ajánlásban (Food and Agriculture Organization of the United Nations 1985, újra kiadás 1989 és 1994) az esőztető öntözővíz vízminőségének értékelésére a nátriumra megadott határértéket (69 mg/l) a teljes öntözési időnyben ötször haladta meg (38,0 mg/l és 87,0 mg/l között). A árasztásos öntözés határértékét (SAR<3) nem haladta meg.

A klorid tartalom négyszer haladta meg a FAO 106,5 mg/l (esőztető öntözés), ill. egyszer sem haladta meg (< 142 mg/l) az árasztásos öntözésre vonatkozó határértéket (49,1 mg/l és 118,0 mg/l között).

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT: gyenge (H)** a magyar fitoplankton minőségi elemre vonatkozó mérési eredmények alapján

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen.

Az osztrák Fél a biológiai elemek vizsgálatát nem végezte el.

## LAPINCS -HATÁRVÍZTEST,

Részvíztest: ID 1001380003, A, határon végződő  
Szentgotthárd mérőhely, közúti híd, jobb part

### KÉMIAI ÁLLAPOT – közösségi jogban szabályozott káros anyagok

A Lapincs tárgyi víztestében a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó kémiai állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT

#### Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### Ökológiai állapot – biológia minőségi elemek

##### Halak

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes  
Ezek **kiváló állapotot** mutatnak.

##### Makrozoobentosz

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

A 2017. évi magyar eredmények **kiváló** állapotra utalnak.

##### Vízi makrofiták

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

A magyar fél a hiányzó vizinövények miatt 2017-ben nem végzett értékelést.

##### Fitobentosz

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

A magyar fél 2017. évi eredményei-mérsékelt állapotot mutatnak.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen.

A magyar fél vizsgálatai alapján jó állapot állapítható meg.

Biológiai állapot: **mérsékelt**, a magyar fitoplankton minőségi elemre vonatkozó mérési eredmények alapján

## **KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉSEK**

### **Hidromorfológiai terhelések értékelése**

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján víztest hidromorfológiai szempontból (alábbi paraméterek: morfológiai állapot, átjárhatósági állapot, hidrológiai állapot miatt) **mérsékelt állapotú**.

2017-ben a Felek nem végeztek vizsgálatot.

### **Általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése**

A sótartalom mérések a nátrium paraméternél 11,0 és 36,2 mg/l, a klorid paraméternél 14,5 és 46,2 mg/l közötti értékeket eredményeztek.

A szentgotthárdi mintavételi hely értékelése a mindenkori nemzeti előírások alapján osztrák oldalon **kiváló**, magyar oldalon **jó** állapotot mutat.

A magyar vízminőségi határértékek szerinti értékelés alapján 3 komponenscsoport szerint **kiváló**, 1 komponenscsoport szerint **jó**, ezáltal összességében a kémiai-fizikai paraméterek szerinti értékelés **jó**.

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT:** **mérsékelt** a magyar fitobentosz minőségi elemre vonatkozó mérési eredmények alapján

Az osztrák Fél a biológiai elemek vizsgálatát nem végezte el.

## LAPINCS -HATÁRVÍZTEST,

Részvíztest: ID 1001380003, A, határon végződő  
Szentgotthárd mérőhely, közúti híd, jobb part

### **KÉMIAI ÁLLAPOT – közösségi jogban szabályozott káros anyagok**

A Lapincs tárgyi víztestében a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó kémiai állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### **ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT**

#### **Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok**

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### **Ökológiai állapot – biológia minőségi elemek**

##### Halak

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes  
Ezek kiváló állapotot mutatnak.

##### Makrozoobentosz

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

A 2017. évi magyar eredmények kiváló állapotra utalnak.

##### Vízi makrofiták

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

A magyar fél a hiányzó vízínövények miatt 2017-ben nem végzett értékelést.

##### Fitobentosz

Az osztrák Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatokat.

A magyar fél 2017. évi eredményei-mérségeit állapotot mutatnak.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen.

## PINKA-FELSŐCSATÁRI ÁTTÖRÉS - HATÁRVÍZTEST,

Részvíztest: ID 1002460000, A-H, határt képező  
Felsőcsatár mérőszelvény, mederközép közúti hid/vízmérce

### KÉMIAI ÁLLAPOT - közösségi jogban szabályozott káros anyagok

A Pinka tárgyi víztestére a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT

#### Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### Ökológiai állapot – biológia minőségi elemek

##### Halak

A víztest értékelése a legutóbbi osztrák mérések alapján 2017. évben **mérsékelt** állapotú.

Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes  
A magyar fél 2015-ban végzett halvizsgálatai jó állapotot mutatnak.

##### Makrozoobentosz

Az osztrák Fél. 2017-ben vizsgálatot nem végzett.

A magyar fél 2017-ben a makrozoobentosz minőségi elemet **kiváló** állapotúnak értékelte.

##### Vízi makrofiták

Az Osztrák Fél 2017-ben makrofitákra vizsgálatot nem végzett.

A vizinövények teljes hiánya miatt a vízi makrofiták minőségi elem értékelésére nem volt lehetőség.

##### Fitobentosz

Az osztrák Fél. 2017-ben vizsgálatot nem végzett.

A 2017. évi magyar eredmények **mérsékelt** állapotot mutatnak.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult

plankton közösség nincs jelen  
A Magyar Fél jó állapotot állapított meg.

Biológiai állapot: **mérsékelt** (az osztrák oldali halas minőségi elem és a magyar oldali fitobentosz minőségi elem mérési eredményei alapján)

## **KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉSEK**

### **Hidromorfológiai terhelések értékelése**

A hidromorfológiai terhelések halvizsgálatokon alapuló értékelése osztrák oldalon **mérsékelt** állapotot eredményezett.

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján hidromorfológiai szempontból (alábbi paraméterek: morfológiai állapot, átjárhatósági állapot, hidrológiai állapot miatt) **gyenge** állapotú. A magyar Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatot.

### **Általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése**

A Felsőcsatár állomás értékelése az érvényes nemzeti értékelő módszerek és adatok alapján az osztrák oldalon **jó állapotot** és a magyar oldalon is **jó állapotot** mutat.

A magyar vízminőségi határértékek szerinti értékelés alapján 2 komponenscsoport szerint kiváló, 2 komponenscsoport szerint jó, ezáltal összességében a kémiai-fizikai paraméterek szerinti értékelés **jó**.

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT: mérsékelt** (az osztrák oldali halas minőségi elem és a magyar oldali fitobentosz minőségi elem mérési eredményei alapján)



## **STRÉM - HATÁRVÍZTEST, LUISING-KEMESTARÓDFA**

Részvíztest: ID 1002450000, A-H, határt képező

Mintavételi hely Kemestaródfa államhatár, híd,

Kivéve kémia: Heiligenbrunn, mederközép vízmérce

### **KÉMIAI ÁLLAPOT– közösségi jogban szabályozott káros anyagok**

A Strém tárgyi víztestére a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó kémiai állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### **ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT**

#### **Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok**

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### **Ökológiai állapot – biológia minőségi elemek**

##### Halak

A víztest osztrák oldali, 2017 évi, halak minőségi elem alapuló értékelése szerint **mérsékelt állapot** adódott. A 2012 évi vizsgálattal ellentétben a határvíztest alsó térségében a biomassza növekedése az állapot javulására nézve döntő volt.

Magyarországon halakra 2015-ben történtek vizsgálatok, amely 2017-re is érvényes. Ez **gyenge** állapotra utal.

##### Makrozoobentosz

A Felek 2017-ben nem végeztek vizsgálatot.

##### Vízi makrofiták

A Felek 2017-ben nem végeztek vizsgálatot.

##### Fitobentosz

A Felek 2017-ben nem végeztek vizsgálatot.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen.

A magyar Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatot.

Biológiai állapot: **mérsékelt (A)** (az osztrák halak minőségi elem vizsgálati

eredménye alapján)

**gyenge (H)** (a magyar halak minőségi elem vizsgálati eredménye alapján)

## KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉSEK

### Hidromorfológiai terhelések értékelése

Osztrák oldalon a halvizsgálatok alapján **mérsékelt** állapot adódott.

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján hidromorfológiai szempontból (alábbi paraméterek: morfológiai állapot, átjárhatósági állapot, hidrológiai állapot miatt) **kiváló** állapotú. 2017-ben a magyar Fél vizsgálatot nem végzett.

### Általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése

A Kemestarodfa állomás értékelése az érvényes nemzeti értékelő előírások és adatok alapján az osztrák oldalon **jó állapotot** és a magyar oldalon is **jó állapotot** mutat.

A magyar vízminőségi határértékek szerinti értékelés alapján 2 komponenscsoport szerint **kiváló**, 2 komponenscsoport szerint **jó**, ezáltal összességében a kémiai-fizikai paraméterek szerinti értékelés **jó**.

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT:** **mérsékelt (A)** (az osztrák halak minőségi elem vizsgálati eredménye alapján)  
**gyenge (H)** (a magyar halak minőségi elem vizsgálati eredménye alapján)

## **ROHONCI ARANY-PATAK – HATÁRVÍZTEST**

Részvíztest: ID 1002450000, A-H, határon végződő

Mérőszelvény: szennyvíztisztító alatt

### **KÉMIAI ÁLLAPOT – közösségi jogban szabályozott káros anyagok**

A Rohonci Arany-patak tárgyi víztestében a két fél rendelkezésére álló adatai alapján jó állapot állapítható meg.

Állapot: jó

### **ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT**

#### **Ökológiai állapot - Nemzetileg szabályozott káros anyagok**

Az osztrák és magyar ajánlások határértékei minden minőségi elemnél betartásra kerültek.

Állapot: jó

#### **Ökológiai állapot – biológia minőségi elemek**

##### Halak

A Felek 2017-ben nem végeztek vizsgálatot.

##### Makrozoobentosz

A Felek 2017-ben nem végeztek vizsgálatot.

##### Vízi makrofiták

E víztestnél a „makrofiták” minőségi elemet, vizinövények hiánya miatt, a Felek nem vették figyelembe.

##### Fitobentosz

A Felek 2017-ben nem végeztek vizsgálatot.

##### Fitoplankton

A fitoplankton minőségi elemet az Osztrák Fél nem vizsgálja, mivel helyben kialakult plankton közösség nincs jelen

A magyar Fél 2017-ben nem végzett vizsgálatot.

**Biológiai állapot: 2017-ben nem volt értékelhető**

### **KIEGÉSZÍTŐ ÉRTÉKELÉS**

#### **Hidromorfológiai terhelések értékelése**

A magyar Fél VGT2 értékelése alapján hidromorfológiai szempontból (alábbi paraméterek: morfológiai állapot, átjárhatósági állapot, hidrológiai állapot miatt) jó állapotú. 2017-ben a magyar Fél vizsgálatot nem végezték.

#### **Az általános kémiai-fizikai paraméterek értékelése**

Az állomás értékelése az érvényes nemzeti értékelő előírások és adatok alapján az osztrák oldalon jó állapotot és a magyar oldalon is jó állapotot mutat.

A magyar vízminőségi határértékek szerinti értékelés alapján 2 komponenscsoport szerint kiváló, 2 komponenscsoport szerint jó, ezáltal összességében a kémiai-fizikai paraméterek szerinti értékelés jó.

**ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT: 2017-ben nem volt értékelhető**

## FELSZÍN ALATTI VIZEK - MENNYISÉGI ÉS KÉMIAI ÁLLAPOT

A határt képező felszín alatti víztesteket 2017-ben a megbízás alapján, az osztrák és magyar fél által kidolgozott, a Víz Keretirányelvnek megfelelő, felügyeleti program (51. ülészak jkv. 1.6 pontja, 2007.) szerint ellenőrizték. A felszín alatti víztesteket felszín közeli víztestekre és mélységi víztestekre osztják fel.

A víztestek mennyiségi és kémiai állapotértékelések a nemzeti Vízyűjtő-gazdálkodási Terveken alapulnak, amelyeknek felülvizsgálata 2015-ben megtörtént.

A mindkét Fél megállapítja, hogy a 2017 évben az észlelő kutakon elvégzett monitoring vizsgálatok eredményei szerint a víztestek állapotában mind mennyiségi, mind minőségi szempontból jelentős változás nem történt. Részletes jelentéstételre 2019. évben kerül sor.

### FERTŐ TÓ

#### Mennyiségi állapot

##### Ausztria:

Jelenlegi ismeretek szerint a határt képező felszín közeli víztestek Ausztriában a „Tózug”, „Wulka völgy”, valamint a „Répcse vízgyűjtő” mélységi felszín alatti víztestek jó mennyiségi állapotban vannak.

##### Magyarország:

A térségben a határt képező Soproni-hegység, Fertő vidék nevű, (sh.1.10) felszín közeli víztest jó állapotú.

A h.1.10 mélységi hegyvidéki víztest mennyiségi szempontból szintén jó állapotú. Állapotában tendencia jellegű változás nem figyelhető meg.

#### Kémiai állapot

##### Ausztria:

Ausztriában a lényeges paraméterekre (pl. nitrát, peszticidek) kockázatelemzést végeztek. Az értékeléseket a folyamatos vizsgálati programból rendelkezésre álló adatok alapján végezték. A határt képező felszín közeli víztestek „Tózug”, valamint a mélységi víztest „Répcse vízgyűjtő” jónak értékelhető.

##### Magyarország:

A Soproni-hegység, Fertő vidék nevű (sh.1.10) víztest kémiai szempontból „jó, de rossz kockázata” minősítést kapott nitrát paraméter tekintetében.

A Soproni-hegység, Fertő vidék nevű, h.1.10 mélységi víztest kémiai állapota jó.

## LAJTA

### Mennyiségi állapot

#### Ausztria:

A „Heideboden” és „Parndorfi lemez” felszín közeli, valamint a „Rábca vízgyűjtő” mélységi, határt képező víztest Ausztriában jó mennyiségi állapotban van.

#### Magyarország:

A Szigetköz nevű sp.1.1.1 jelű felszín közeli víztest és a p.1.1.1 jelű porózus víztest a mennyiségre vonatkozóan jó állapotú.

### Kémiai állapot

#### Ausztria:

A „Heideboden” felszín közeli, valamint a „Rábca vízgyűjtő” mélységi, határt képező, víztest Ausztriában jó mennyiségi állapotúnak értékelhető. A „Pandorfi lemez” felszín közeli víztest a mért nitrát értékek alapján nem éri el a jó állapotot.

#### Magyarország:

Az sp.1.1.1 Szigetköz felszín közeli víztest a nitrát komponens vonatkozásában „jó” kémiai állapotú.

A Szigetköz nevű, sp.1.1.1 jelű sekély porózus víztest kémiai állapota jó.

A Szigetköz p.1.1.1 mélységi porózus víztest jó kémiai állapotú.

## IKVA-HANSÁG-CSATORNA RENDSZER

### Mennyiségi állapot

#### Ausztria:

Az „Ikva völgy” határt képező felszín közeli és a mélységi „Répcse felső vízgyűjtő” víztest Ausztriában jó mennyiségi állapotban van.

#### Magyarország:

A Hanság, Rábca-völgy északi része nevű, sp.1.1.2 jelű felszín közeli víztest mennyiségi szempontból rossz állapotúnak lett minősítve a VGT2-ben is, mivel a vizes és szárazföldi ökoszisztémák közt előfordulnak rossz állapotúak a víztesten.

A Hanság, Rábca-völgy északi része nevű, p.1.1.2 jelű mélységi porózus víztest jó állapotú.

Az Ikva vízgyűjtő, Répcse felső vízgyűjtője nevű sp.1.2.1 felszín közeli víztest a VGT2 szerint „jó, de rossz kockázata” besorolású lett, mivel a víztest egy részén tendencia szerű talajvízsüllyedés mutatható ki.

A p.1.2.1 mélységi porózus víztestek jó mennyiségi állapotú.

A Rábca-völgy déli része nevű, sp.1.2.2 felszín közeli víztest mennyiségi szempontból „rossz” minősítést kapott. Ezen a víztesten talajvízsüllyedés mutatható ki és előfordulnak rossz állapotú ökoszisztémák is.

A p.1.2.2 porózus víztest mennyiségileg jó állapotú minősítést kapott.

### Kémiai állapot

#### Ausztria:

Az „Ikva völgy” határt képező felszín közeli víztest a „Vízminőségi célrendelet – felszín alatti vizek” szerint a nitrát paraméter jelenleg nem éri el a jó állapotot. A mélységi felszín alatti víztest „Répcse vízgyűjtő” Ausztriában jó kémiai állapotban van.

#### Magyarország

Az Ikva vízgyűjtő, Répcse felső vízgyűjtője nevű sp.1.2.1 felszín közeli víztest kémiai állapota a nitrát paraméterre vonatkozóan rossz minőségű

A Hanság, Rábca-völgy északi része nevű, sp.1.1.2 jelű felszín közeli víztest kémiai állapotára vonatkozóan jó állapotú.

A Rábca völgy déli része nevű, sp.1.2.2 felszín közeli víztest jó kémiai állapotú.  
A mélységi porózus víztesteknek (p.1.1.2, p.1.2.1 és p.1.2.2 ) kémiai állapota jó

## RÁBA ÉS LAPINCS

### Mennyiségi állapot

#### Ausztria:

A határt képező felszín közeli, felszín alatti víztest „Rába-völgy, Lapincs-völgy, Rába-Kelet dombvidék, Rába-Nyugat dombvidék”, valamint a „Steier és Pannon medence” mélységi felszín alatti víztest Ausztriában jó mennyiségi állapotban van.

#### Magyarország:

Magyarországon a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) sekély felszín alatti víztest és a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) mélységi felszín alatti víztest mennyiségi állapota jó.

### Kémiai állapot

#### Ausztria:

A kémiai állapota a határt képező felszín közeli, felszín alatti víztest „Rába-völgy, Lapincs-völgy, Rába-Kelet dombvidék, Rába-Nyugat dombvidék” és a „Steier és Pannon medence” mélységi felszín alatti víztestei jó állapotúnak értékelhető.

#### Magyarország:

Magyarországon a felszín alatti víztestek minőségi állapotát elsősorban a nitrát paraméter értéke határozza meg.

A Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) sekély felszín alatti víztest kémiai állapota gyenge diffúz szennyeződés (NO<sub>3</sub>), szennyezett ivóvízbázis védőterületek (NO<sub>3</sub>) és terhelt felszíni víztestek gyenge állapota miatt (NO<sub>3</sub>, a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) mélységi felszín alatti víztest kémiai állapota jó.



## RÉPCE

### Mennyiségi állapot

#### Ausztria:

A határt képező felszín alatti, felszín közeli víztest „Répcé-völgy és Répce dombvidék”, és a Répce vízgyűjtő mélységi felszín alatti víztest Ausztriában jelenleg jó mennyiségi állapotú.

#### Magyarország:

Magyarországon a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) sekély felszín alatti víztest és a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) és az Ikva-vízgyűjtő, Répce felső vízgyűjtője (p.1.2.1) mélységi felszín alatti víztestek mennyiségi állapota jó. Míg az Ikva-vízgyűjtő, Répce felső vízgyűjtője (sp.1.2.1) sekély felszín alatti víztest mennyiségi állapota jó, de fennáll a kockázata a gyenge állapotnak a süllyedési tendencia eredménye alapján.

### Kémiai állapot

#### Ausztria:

A határt képező felszín közeli, felszín alatti víztest „Répcé-völgy és Répce dombvidék”, valamint a „Répcé vízgyűjtő” mélységi víztestek kémiai állapota jónak ítéhető.

#### Magyarország:

A Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) és az Ikva-vízgyűjtő sekély porózus felszín alatti víztest kémiai állapota gyenge, diffúz szennyeződés ( $\text{NO}_3$ ), szennyezett ivóvízbázis védőterületek ( $\text{NO}_3$ ) és terhelt felszíni víztestek gyenge állapota miatt ( $\text{NO}_3$ ). Répce felső vízgyűjtője (sp.1.2.1) a sekély felszín alatti víztestek kémiai állapota gyenge ( $\text{NO}_3$  és  $\text{NH}_4$ ) szennyezett ivóvízbázis védőterületek ( $\text{NH}_4$ ) és terhelt felszíni víztestek gyenge állapota miatt ( $\text{NO}_3$ )., a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) és az Ikva-vízgyűjtő, Répce felső vízgyűjtője (p.1.2.1) mélységi felszín alatti víztestek kémiai állapota jó.

## **PINKA**

### **Mennyiségi állapot**

#### Ausztria:

A „Pinka völgy” és „Strém völgy” határt képező felszín közeli felszín alatti víztestek, valamint a „Steier és Pannon medence” mélységi felszín alatti víztest jelenleg Ausztriában jó mennyiségi állapotban van.

#### Magyarország:

Magyarországon a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) és a Kőszegi-hegység, Vas-hegy (sh.1.11) sekély felszín alatti víztestek valamint a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) és a Kőszegi-hegység, Vas-hegy (h.1.11) mélységi felszín alatti víztestek mennyiségi állapota jó.

### **Kémiai állapot**

#### Ausztria:

A „Pinka völgy” és „Strém völgy” határt képező felszín közeli felszín alatti víztestek, valamint a „Steier és Pannon medence” mélységi felszín alatti víztest Ausztriában jó kémiai állapotúnak értékelhető.

#### Magyarország:

A Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) sekély felszín alatti víztest kémiai állapota gyenge (NO<sub>3</sub>) diffúz szennyeződés (NO<sub>3</sub>), szennyezett ivóvízbázis védőterületek (NO<sub>3</sub>) és terhelt felszíni víztestek gyenge állapota miatt (NO<sub>3</sub>). A Kőszegi-hegység, Vas-hegy (sh.1.11) sekély felszín alatti víztest, a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) és a Kőszegi-hegység, Vas-hegy (h.1.11) mélységi felszín alatti víztestek kémiai állapota jó.

# GYÖNGYÖS

## Mennyiségi állapot

### Ausztria:

A „Gyöngyös völgy” és „Köszegi hegység” felszín közeli felszín alatti víztestek és a „Répcse vízgyűjtő” mélységi felszín alatti víztest Ausztriában jelenleg jó mennyiségi állapotban van.

### Magyarország:

Magyarországon a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) és a Köszegi-hegység, Vas-hegy (sh.1.11) sekély felszín alatti víztestek valamint a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) és a Köszegi-hegység, Vas-hegy (h.1.11) mélységi felszín alatti víztestek mennyiségi állapota jó.

## Kémiai állapot

### Ausztria:

A „Gyöngyös völgy” és „Köszegi hegység” felszín közeli felszín alatti víztestek és a „Répcse vízgyűjtő” mélységi felszín alatti víztest Ausztriában előzetesen jó kémiai állapotúnak ítéltető.


### Magyarország:

A Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (sp.1.3.1) sekély felszín alatti víztest kémiai állapota gyenge (NO<sub>3</sub>), diffúz szennyeződés (NO<sub>3</sub>), szennyezett ivóvízbázis védőterületek (NO<sub>3</sub>) és terhelt felszíni víztestek gyenge állapota miatt (NO<sub>3</sub>). A Köszegi-hegység, Vas-hegy (sh.1.11) sekély felszín alatti víztest, a Rába-Gyöngyös-vízgyűjtő (p.1.3.1) és a Köszegi-hegység, Vas-hegy (h.1.11) mélységi felszín alatti víztestek kémiai állapota jó.

Jelen jelentés magyar és német nyelven, 2-2 eredeti példányban készült.

Wulkaprodersdorf, 2018. március 23.

  
MOHÁCSINÉ SIMON Gabriella

  
Dr. Peter SIEGEL

1. Melléklet: Statisztika- és részletes kémiai adatok 2016.

Abkürzungen:		Rövidítések
Minimum	Min	Minimum
arithmetischer Mittelwert	ar. MW	Számtani középérték
Median	Med	Középérték
Maximum	Max	Maximum
90%-Perzentil	90-Perz	90 %-os percentil
elektrische Leitfähigkeit	El. Leitf	Elektromos vezetőképesség
Säurebindungsvermögen	SBV	Savkötő képesség
Chemischer Sauerstoffbedarf	CSB	Kémiai oxigénigény
Biochemischer Sauerstoffbedarf	BSB	Biokémiai oxigénigény
Kohlenwasserstoffe	KW	Szénhidrogének
Methylenblauaktive Substanzen	MBAS	Anion aktiv detergens
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene	AOX	Abszorbeálható szerves halogének
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	PAH	Policiklikus aromás szénhidrogének
Sodium Adsorption Ratio	SAR	Nátrium megkötő képesség
Ungarische Daten	H	Magyar adatok
Österreichische Daten	A	Osztrák adatok
Biologische Station Illmitz	BIO-STAT	Illmitz-i biológiai állomás

Bgd-Győr		
Leitha und Komitatskanal mit bestehenden RHB im Oberlauf und Infiltration		
Leitha und Komitatskanal ohne bestehende RHB im Oberlauf bzw. Infiltration wie zuvor + Abflussertüchtigung ab Gattendorf auf 140 m <sup>3</sup> /s		
Leitha und Komitatskanal		
Lajta-lómeder, Hegyeshalom		
Lajta-balparti csatorna, Hegyeshalom		
Arany-patak, Nagycenk		
Goldbach	Staatsgrenze	

(62)\* - A 100 éves és ennél nagyobb visszatérési idejű vízhozamok töltésmeghágások miatt nem alakulhatnak ki. Die HQ100 wird die größte wegen Überströmung

Bgd-Szombathely		erkungen
Rabnitz	Staatsgrenze Rabnitz /	Hydrologie Rabnitz, hydrophil 1c. Dezember 2013
Répece	Répecevis	
Güns	Staatsgrenze	
Gyöngyös	Kőszeg	
Pinka	Bura/Felsőcsatár	SUMAD, 2008
Pinka Mündung/torkolat ohne Strem		SUMAD, 2008
Strem Mündung/torkolat ohne Pinka		ABU Strem, Büro Neukirchen
Pinka	Kemestaródfa	
Strem	Kemestaródfa	
Lafnitz	Eitendorf	ABU Lafnitz/Raab - 3.1.2, Werner Consult
Flutmulde/árapasztó		ABU Lafnitz/Raab - 3.1.1, Werner Consult
Lafnitz	Heiligenkreuz	ABU Lafnitz/Raab - 3.1.1, Werner Consult
Raab	Neumarkt	ABU Lafnitz/Raab - 3.1.7, Werner Consult
Raab	Grenze	ABU Lafnitz/Raab - 3.1.5, Werner Consult
Rába	Szentgotthárd	I. árvizi szcenárió (Rába: 200 m <sup>3</sup> /s, Lapincs 700 m <sup>3</sup> /s) Werner Consult, 2015. június Hochwasserszenario I. (Raab 200m <sup>3</sup> /s, Lafnitz 700m <sup>3</sup> /s) Werner Consult, Juni 2015
	Flutmulde/árapasztó	I. árvizi szcenárió (Rába: 200 m <sup>3</sup> /s, Lapincs 700 m <sup>3</sup> /s) Werner Consult, 2015. június Hochwasserszenario I. (Raab 200m <sup>3</sup> /s, Lafnitz 700m <sup>3</sup> /s) Werner Consult, Juni 2015

Red: corrected by Hungary



**Jegyzőkönyv:**  
Vízrajzi szakértői megbeszélés

**Helyszín:** Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, II emeleti tárgyalóterem, Szombathely  
Vörösmarty u.2.

**Dátum:** 2018.01.24

**Részvevők:** Andor Ribar  
Josef Wagner  
Karl Maracek  
Gábor István György  
Péter Somogyi  
Tamás Lanter

**Napirendi pont:**

**2017 évi Osztrák-Magyar Vízügyi Bizottság ülése jegyzőkönyvének 1.6 pontja (4.8 pontja)**

2017 évi bizottsági ülés jegyzőkönyvének 1.6 pontja (4.8 pontja)

Az Osztrák-Magyar Vízügyi Bizottság a 61. Ülésén felkérte a szakértőket a határ menti mérőállomások vízhozam adatainak kiértékelésére, és a Rába-Lapincs határszakaszának mértékadó vízhozamainak egyeztetésére.

A szakértők egyetértettek, hogy a Werner Consult által elvégzett 2015 júniusi közös Rába-Lapincs 2D modellezés eredményeit tekintik a térség mértékadó árvízi állapotának.

A 2012-es modellezés során két mértékadó árvízi scenárió került meghatározásra a következő vízhozam feloszlással:

	Szenárió 1	Szenárió 2
Lapincs, Eltendorf - Heiligenkreuz:	700 m <sup>3</sup> /s	530 m <sup>3</sup> /s
Rába, Neumarkt - országhatár:	200 m <sup>3</sup> /s	370 m <sup>3</sup> /s

A kizárólag az 1-es esetre elvégzett 2015-ös, árvízvédelmi beavatkozásokat figyelembe vevő modellezés eredményei alapján a mértékadó árvízhozamok a következők:

	Szenárió 1
Árapasztó:	278 ~280 m <sup>3</sup> /s
Rába, Szentgotthárd:	620 m <sup>3</sup> /s

A teljes völgykeresztzelvény árvízi vízhozama így kb. 900 m<sup>3</sup>/s, amely megfelel az 1%-os mértékadó árvízhozamnak.

A további részleteket a csatolmányban mellékelt aktuális táblázat tartalmazza.

A szakértők továbbá egyetértettek abban, hogy a korábban egyeztetett egyéb vízfolyások vízhozam értékei nem változtak.



MAGYAR-OSZTRÁK VÍZÜGYI BIZOTTSÁG RIASZTÁSI TERV MAGYARORSZÁG	ÖSTERR.-UNGAR. GEWÄSSERKOMMISSION ALARMPAN ÖSTERREICH
<p><b>BELÜGYMINISZTERIUM // INNENMINISTERIUM</b></p> <p>József A. u. 2-4. H-1055 Budapest Tel.: +36-1-441-1000 Fax: +36-1-441-1437</p> <p><b>KOVÁCS Péter okl. mérnök</b> Vízgyűjtő-gazdálkodási főosztályvezető első meghatalmazott Tel.: +36-1-441-1376 Fax: +36-1-441-1698 <a href="mailto:peter.kovacs@bm.gov.hu">peter.kovacs@bm.gov.hu</a></p> <p><b>MURÁNYINÉ KREPELS Gabriella, okl. mérnök</b> Vízgazdálkodási főosztályvezető második meghatalmazott Tel.: +36-1-441-1278 Fax: +36-1-441-1388 <a href="mailto:gabriella.krepels.muranyine@bm.gov.hu">gabriella.krepels.muranyine@bm.gov.hu</a></p>	<p><b>BUNDESMINISTERIUM NACHHALTIGKEIT UND TURISMUS, Sektion IV WASSERWIRTSCHAFT</b></p> <p>Stubenring 1 A-1010 Wien Tel: +43-1-71100-0 Fax: +43-1-71100-607160</p> <p><b>Dipl.-Ing<sup>in</sup>. Maria PATEK</b> Sektionschef <b>1. Bevollmächtigter</b> Tel: +43-1-71100-607105 Fax: +43-1-71100-607160 <a href="mailto:maria.patek@bmlfuv.gv.at">maria.patek@bmlfuv.gv.at</a></p> <p><b>Dipl. Ing. Dr. Monika EDER-PAIER</b> Abteilung IV/2 Leiterin <b>2. Bevollmächtigte</b> Tel: +43 1 71100 602776 Fax: +43 1 71100 602377 <a href="mailto:monika.eder-paier@bmlfuv.gv.at">monika.eder-paier@bmlfuv.gv.at</a></p>
<p><b>ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG // HAUPTDIREKTION</b> Márvány u. 1/c H-1012 Budapest Tel. +36-1-225-4400 Fax +36-1-375-3967</p> <p><b>BARABÁS Ákos okl. mérnök</b> főosztályvezető első meghatalmazott helyettes <a href="mailto:barabas.akos@ovf.hu">barabas.akos@ovf.hu</a> Tel.: +36-1-225-4400/10303</p>	<p><b>Dipl.-Ing. Dr. Konrad STANIA</b> Stabstelle für EU- und internationale Koordination Stv. des 1. Bevollmächtigten Tel: +43-1-71100-607117 Fax: +43 1 71100- 602179 <a href="mailto:konrad.stania@bmlfuv.gv.at">konrad.stania@bmlfuv.gv.at</a></p> <p><b>Dipl.-Ing. Peter LORENZ</b> Abteilung IV/4 - Wasserhaushalt Ministerialrat; Experte Tel: +43-1-71100-602276 <a href="mailto:peter.lorenz@bmlfuv.gv.at">peter.lorenz@bmlfuv.gv.at</a></p>
<p><b>ÉSZAK-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG // Direktion Nord-Transdanubien</b> Árpád út 28-32 H-9002 Győr Tel. +36-96-500-000 Fax: +36-96-315-342</p> <p><b>SÜTHEŐ László okl. mérnök (német)</b> műszaki igazgatóhelyettes második meghatalmazott-helyettes</p> <p>Tel. +36-96-315-464</p> <p>Mobil: +36-30-400-8842 <a href="mailto:sutheo.laszlo@eduviziq.hu">sutheo.laszlo@eduviziq.hu</a></p> <p><b>NÉMETH József okl. mérnök</b> igazgató Tel. +36-96-315-486 Mobil: +36-30-929-8378 <a href="mailto:nemeth.iozsef@eduviziq.hu">nemeth.iozsef@eduviziq.hu</a></p> <p><b>KOVÁCS Richárd okl. mérnök (német)</b> titkár Tel: +36-96-500-000 Mobil: +36-30-955-9565 <a href="mailto:kovacs.richard@eduviziq.hu">kovacs.richard@eduviziq.hu</a></p> <p>Árvízi modell üzemeltetési felelős <b>KERÉK GÁBOR okl. mérnök (német, angol)</b> Tel. +36-96-500-000 Mobil: +36-30-530-1553 <a href="mailto:kerek.gabor@eduviziq.hu">kerek.gabor@eduviziq.hu</a></p> <p>Víminőségi munkacsoport vezető // Leiter der Expertengruppe Gewässerzustandüberwachung</p>	<p><b>AMT DER BURGENLÄNDISCHEN LANDESREGIERUNG, ABTEILUNG 5-Baudirektion, Fachgruppe Wasser, Umwelt und Ländliche Struktur</b></p> <p>Landhaus-Neu Europaplatz 1 A-7000 Eisenstadt Tel: +43-2682-600-6501 Fax: +43-2682-600-6633 <a href="mailto:post.a5-wasser@bqlg.gv.at">post.a5-wasser@bqlg.gv.at</a></p> <p><b>Dipl.-Ing. Gerald HÜLLER</b> Fachgruppenleiter Stv. der 2. Bevollmächtigten Tel: +43-2682-600-6500 Mobil: +43-664-8323409 <a href="mailto:gerald.hueller@bqlg.gv.at">gerald.hueller@bqlg.gv.at</a></p> <p><b>Dipl.-Ing. Dr. Christian MAIER</b> Referatsleiter, Experte Tel: +43-2682-600-6503 Mobil: +43-664-8323 402 <a href="mailto:christian.maier@bqlg.gv.at">christian.maier@bqlg.gv.at</a></p> <p><b>Dipl.-Ing. Christian SAILER</b> Sekretär, Hauptreferatsleiter Telefon: +43 2682 600 6511</p>

<p><b>MOHÁCSINÉ SIMON Gabriella</b> Mobil: +36-30-400-8843 <a href="mailto:mohacsine.simon.gabriella@eduvizig.hu">mohacsine.simon.gabriella@eduvizig.hu</a></p>	<p><a href="mailto:christian.sailer@bqld.gv.at">christian.sailer@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>PANNONHALMI Miklós okl. mérnök (német,angol) szakértő</b> Tel: +36-96-500-000 Mobil: +36-30-929-7364 <a href="mailto:pannonhalmi.miklos@eduvizig.hu">pannonhalmi.miklos@eduvizig.hu</a></p>	<p>Verantwortlicher für den Betrieb des Hochwassermodells <b>Dipl.-Ing. Karl MARACEK</b> Referatsleiter; Experte Tel: +43-2682-600-6524 Mobil: +43-664-8323 403 <a href="mailto:karl.maracek@bqld.gv.at">karl.maracek@bqld.gv.at</a></p>
<p>Vízminőségi kárelhárítás // Gewässerunreinigung <b>KESERŰ Balázs</b> Mobil: +36-30-475-9249 <a href="mailto:Keseru.Balazs@eduvizig.hu">Keseru.Balazs@eduvizig.hu</a></p>	<p><b>Dipl.-Ing. Gerhard STÖBER</b> Referatsleiter; Experte Tel: +43-2682-600-6510 Mobil: +43-664-6124 768 <a href="mailto:gerhard.stoerber@bqld.gv.at">gerhard.stoerber@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>ÉSZAK-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG HANSÁGI SZAKASZMÉRŐKSÉG // Streckenmesiterei</b> Hanság Erzsébet Királyné út 94 H-9301 Csoma, Tel: +36-96-355-511 Fax: +36-96-262-124</p>	<p><b>Dipl. Ing. Helmut ROJACZ</b> Referatsleiter; Experte Tel: +43-2682-600-6660 Mobil: +43-664-2042113 <a href="mailto:helmut.rojacz@bqld.gv.at">helmut.rojacz@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>KOVÁCS Mihály okl. mérnök</b> szakaszmérnök Tel: +36-96-592-010 Mobil: +36-30-969-0716 <a href="mailto:kovacs.mihaly@eduvizig.hu">kovacs.mihaly@eduvizig.hu</a></p>	<p><b>Hauptreferat Umweltwirtschaft Referat GEWÄSSERAUFSICHT</b> A-7041 Wulkaprodersdorf, Tel: +43-2687-62122-5112 Fax: +43-2687-62122-5177 <a href="mailto:post_a5-gewaesseraufsicht@bqld.gv.at">post_a5-gewaesseraufsicht@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>ÉSZAK-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG SZIGETKÖZI SZAKASZMÉRŐKSÉG // Streckenmesiterei</b> Szigetköz Rákóczi u. 45 H-9177 Ásványráró, Tel: +36-96-577-050 Fax: +36-96-577-052</p>	<p><b>Mag. Herbert SZINOVATZ</b> Hauptreferatsleiter; Experte Tel: +43-2687-62122-5111 Mobil: +43-664-6124759 <a href="mailto:herbert.szinovatz@bqld.gv.at">herbert.szinovatz@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>TATAI Róbert mérnök</b> szakaszmérnök Tel: +36-96-577-050 Mobil: +36-30-298-5863 <a href="mailto:tatai.robert@eduvizig.hu">tatai.robert@eduvizig.hu</a></p>	<p><b>Wasser- und Umweltwirtschaft Außenstelle Oberwart</b> Wiener Strasse 53. A-7400 Oberwart Tel: +43-57/600-5715 Fax: +43-57/600-5712 <a href="mailto:post_a5-wasser-ow@bqld.gv.at">post_a5-wasser-ow@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>FERTŐ TAVI HIDROMETEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS, Fertőrákos // Hydrometeorologische Station am Neusiedler See, Fertőrákos</b> <b>HORVÁTHNÉ Hangya Katalin</b> kirendeltség vezető Mobil: +36-30-211-0900 <a href="mailto:hne.hangya.katalin@eduvizig.hu">hne.hangya.katalin@eduvizig.hu</a></p>	<p><b>Dipl. Ing. Josef WAGNER</b> Kordinator Oberwart, Experte Tel: +43-57/600-5714 Mobil: +43-664-3824067 <a href="mailto:josef.wagner@bqld.gv.at">josef.wagner@bqld.gv.at</a></p>
<p><b>NYUGAT-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG // Direktion für Wasserwesen West-Transdanubien</b> Vörösmarty u. 2 H-9700 Szombathely Tel: +36-94-521-280 Fax: +36-94-316-866</p>	<p><b>AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG, Abteilung A14- Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit</b> Abteilung A14-Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit A-8010 Graz, Wartingergasse 43</p>
<p><b>GAÁL Róbert okl. mérnök igazgató</b> Tel: 06(94)521-210, 06(94)521-211 Mobil: +36-30 927 8263 <a href="mailto:gaal.robert@nyuduvizig.hu">gaal.robert@nyuduvizig.hu</a></p>	<p><b>Dipl.-Ing. Johann WIEDNER</b> Abteilungsleiter, Experte Tel: +43-316-877-2025 Fax: +43-316-877-4569 Mobil: +43-676-8666-2852 <a href="mailto:johann.wiedner@stmk.gv.at">johann.wiedner@stmk.gv.at</a></p>
<p><b>BUSA Tamás okl. mérnök igazgatóhelyettes főmérnök, szakértő</b> Tel: +36-94-521-210, +36-94-521-211 Mobil: +36-30-455-5930 <a href="mailto:busa.tamas@nyuduvizig.hu">busa.tamas@nyuduvizig.hu</a></p>	<p>Verantwortlicher für den Betrieb des Hochwassermodells <b>Dipl.-Ing. Robert SCHATZL</b> Referatsleiter, Hydrographie Tel: +43-316-877-2014 Fax: +43-316-877-2116 Mobil: +43-676-8666-2014</p>
<p><b>GYÖRGY Gábor István (német) okl. mérnök, szakértő</b></p>	

<p>Tel: +36-94-521-280 Mobil: +36-30-927-6039 <a href="mailto:gyorgy.gabor@nyuduviziq.hu">gyorgy.gabor@nyuduviziq.hu</a></p> <p>Árvízi modell üzemeltetési felelős <b>SOMOGYI Péter</b> okl. mérnök (angol) osztályvezető, szakértő Tel: +36-94-521-280 Mobil: +36-30-632-3209 <a href="mailto:somogyi.peter@nyuduviziq.hu">somogyi.peter@nyuduviziq.hu</a></p>	<p><a href="mailto:robert.schatzl@stmk.gv.at">robert.schatzl@stmk.gv.at</a></p> <p><b>AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG</b> Abteilung A15-Energie, Wohnbau, Technik Referat Gewässeraufsicht und Gewässerschutz Landhausgasse 7, 8010 Graz</p> <p><b>Mag. Barbara FRIEHS</b> Referatsleiterin, Expertin Tel: +43-316-877-2404 Fax: +43-316-877-4569 Mobil: +43-676-8666-2404 <a href="mailto:barbara.frieHS@stmk.gv.at">barbara.frieHS@stmk.gv.at</a></p>
<p><b>FERTŐ-HANSÁG NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG //</b> <b>NationalPark Fertő-Hanság</b> Rév, Kócsagvár H-9435 Sarród Tel: +36-99-537-628 Fax: +36-99-371-590</p> <p><b>REISCHL Gábor</b> (német) igazgató Tel: +36-99-537-628 Mobil: +36-30-257-5573 <a href="mailto:reischl@fhnp.kvvm.hu">reischl@fhnp.kvvm.hu</a></p>	<p><b>BIOLOGISCHE STATION ILLMITZ</b> A-7142 Illmitz Tel: +43-2175-2328 Fax: +43-2175-2328-10 <a href="mailto:Biol.Stat@aon.at">Biol.Stat@aon.at</a></p> <p><b>Dr. Thomas ZECHMEISTER</b> Tel: +43-2175-5429 <a href="mailto:thomas.zechmeister@bdol.gv.at">thomas.zechmeister@bdol.gv.at</a></p>
<p><b>GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</b> <b>AGRÁRÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY</b> Környezetvédelmi Osztály // Hauptabteilung der Agrarwirtschaft und Umweltschutz von Regierungsamt Komitat Győr-Moson-Sopron, Abteilung Umweltschutz Árpád út 28-32 H-9021 Győr Tel: +36-96-524-000 Fax: +36-96-328-031</p> <p><b>Dr. BUDAY Zsolt</b> főosztályvezető-helyettes, osztályvezető Tel: +36-96-524-003; +36-96-524-007 <a href="mailto:kornyezetvedelem@gyor.gov.hu">kornyezetvedelem@gyor.gov.hu</a></p>	<p><b>NATIONALPARK NEUSIEDLER SEE - SEEWINKEL</b> <b>NATIONALPARKDIREKTION</b></p> <p>Informationszentrum Hauswiese A-7142 Illmitz Tel: +43-2175-3442 <a href="mailto:info@nationalpark-neusiedlersee-seewinkel.at">info@nationalpark-neusiedlersee-seewinkel.at</a></p> <p>Verwaltung, Apetlonerhof A-7143 Apetlon Dipl.-Ing. Johannes Ehrenfeldner Direktor Tel: +43-2175-3365-23</p>
<p><b>GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</b> <b>AGRÁRÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY</b> Természetvédelmi Osztály // Hauptabteilung der Agrarwirtschaft und Umweltschutz von Regierungsamt Komitat Győr-Moson-Sopron, Abteilung Naturschutz Árpád út 28-32 H-9002 Győr Tel: +36-96-524-000 Fax: +36-96-328-031</p> <p><b>KULCSÁRNÉ Roth Matthaëa</b> osztályvezető Tel: +36-96-524-000 <a href="mailto:termeszettvedelem@gyor.gov.hu">termeszettvedelem@gyor.gov.hu</a></p>	<p><b>AMT DER NÖ LANDESREGIERUNG</b> Abteilung BD3-Hydrologie und Geoinformation, St. Pölten Zentrales Telefon der Abt. Hydrologie Tel: +43-2742-9005-12885</p>
<p><b>GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</b> <b>NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY, Laboratóriumi Osztály</b> // Hauptabteilung der Volksgesundheit von Regierungsamt Komitat Győr-Moson-Sopron, Abteilung für Laboratorien Török Ignác út 68. H-9028 Győr Tel: +36-96-514-180 Fax: +36-96-514-171</p> <p><b>ERDŐS József</b> környezetvédelmi mérőközpont vezető Tel: +36-96-514-180 <a href="mailto:kvmeroall@gyor.gov.hu">kvmeroall@gyor.gov.hu</a></p>	<p><b>LSZ - LANDESSICHERHEITSENTRALE</b> <b>BURGENLAND</b></p> <p>Geschäftsführer: Dipl.Ing. (FH) Ing. Christian SPULLER 7000 Eisenstadt, Europaplatz 1 Tel: +43-(0)2682-66100 Fax: +43-(0)2682-66100 1199 E-Mail: <a href="mailto:leitstelle@lsz-b.at">leitstelle@lsz-b.at</a> <a href="http://www.lsz-b.at/">http://www.lsz-b.at/</a> Notruf 122, 144 und 130 Notruf 122, 144 und 130</p>

**VAS MEGYEI KORMANYHIVATAL  
SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL  
AGRÁRÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY  
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI OSZTÁLY**

//

**Hauptabteilung der Agrarwirtschaft und Umweltschutz von  
Regierungsamt Komitat Vas**

**Abteilung Umwelt- und Naturschutz**

Vörösmarty u. 2

H-9700 Szombathely

**BENCICS Attila okl. mérnök**

főosztályvezető-helyettes

Tel: 06-94-506-700

Fax: 06-94-313-283

Mobil: +36-30-385-8762

[zoldhatosag@vas.gov.hu](mailto:zoldhatosag@vas.gov.hu)

**GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI KATASZTRÓFAVEDELMI  
IGAZGATÓSÁG - HATÓSÁGI SZOLGÁLAT //**

**Direktion für Katastrophenschutz Komitat Győr-Moson-  
Sopron**

Árpád út 28-32

H-9002 Győr

Tel: +36-96-524-000

Fax: +36-96-524-024

**SIPOS Bernadett**

hatóságvezető

Tel: +36-96-518-297

[gyor.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:gyor.titkarsag@katved.gov.hu)

**VAS MEGYEI KATASZTRÓFAVEDELMI IGAZGATÓSÁG -  
HATÓSÁGI SZOLGÁLAT //**

**Direktion für Katastrophenschutz Komitat Vas**

Vörösmarty u. 2

H-9700 Szombathely

Tel: +36-94-506-700

Fax: +36-94-316-866

**Dr. BORBÉLY Gábor**

szolgálatvezető-helyettes

Tel: +36-94-504-1413

Mobil + 36 70 903 58 71

[gabor.borbely@katved.gov.hu](mailto:gabor.borbely@katved.gov.hu)