

## **1. AZ ÉRINTETT FÉL ÉRTEŚÍTÉSE AZ EGYEZMÉNY 3. CIKKE ALAPJÁN JAVASOLT TEVÉKENYSÉGGEL KAPCSOLATBAN**

### **(i) A tervezett tevékenység jellegére vonatkozó információk**

#### **A javasolt terv típusa**

A Szerb Köztársaság területére szóló Vízgazdálkodási Stratégia elfogadása

#### **A tervezett tevékenység szerepel az Egyezmény I. függelékében? IGEN**

Meghatározásra kerültek a vízügyi szektor egyes szegmenseire vonatkozó célok, amelyeknek a vízgazdálkodás kiemelt stratégiai céljának megvalósulása érdekében a tervezési időszak során kell teljesülniük.

#### **A tervezett tevékenység nagyságrendje**

**(pl. méret, gyártókapacitás, stb.)**

A tervezett tevékenység az alábbiakra terjed ki:

- 1. Vízfelhasználás: közüzemi vízszolgáltatás*
- 2. Vízfelhasználás: öntözés*
- 3. Vízszennyezés-szabályozás (vízvédelem)*
- 4. Folyóismereti képzés*
- 5. A víz káros hatásai elleni védekezés: áradások, erózió, villámárvizek*
- 6. Vízvezetés*

#### **A tervezett tevékenység ismertetése**

**(pl. az alkalmazott technológia)**

##### ***Vízfelhasználás: közüzemi vízszolgáltatás***

- A közüzemi vízellátás lefedettségének növelése a jelenlegi 81%-ról 93%-ra a tervezési időszak végére.
- A szélsőséges vagy vészhelyzeti szituációkban kiszámítható vízellátás és jogkövető vízminőség biztosítása az ellátás megszakításának csökkent kockázatával együtt.
- A közüzemi vízszolgáltató rendszerekben a nem számlázott víz arányának csökkentése kb. 25%-ra.
- Hatékony vízfelhasználás, emellett a vízdíjak fokozatos emelése a gazdaságos szintre.
- A vízadó források védelme (egészségügyi védelmi zónák kialakítása), a vízerőforrások feltárása, védelme és megőrzése.

### ***Vízfelhasználás: öntözés***

- Elegendő vízmennyiség biztosítása 250.000-350.000 ha termőterület öntözése céljából az I. Fejlesztési Csoportból és a II. Fejlesztési Csoport egy részéből, a tervezési időszak végére (a meglévő rendszerek felújítása mintegy 100.000 hektáron, új rendszerek építése 150.000-250.000 hektáron).
- Hatékony vízfelhasználás biztosítása a megfelelő öntözési mélységgel növényfajtánként, a gazdák új öntözési technológiákkal való megismertetésével, szárazság elleni védelemmel, társulásokkal, a termékek piaci elhelyezésével.

### ***Vízzennyezés-szabályozás (vízvédelem)***

- A megengedett határértékeket meghaladó mértékű szennyező anyagokat tartalmazó szennyvíz-kibocsátásokkal kapcsolatos szigorítások meghatározása, ezek végrehajtásának ellenőrzése.
- A Vízzennyezés-szabályozó Tervek kidolgozása és megvalósítása, valamint felszíni és felszín alatti vízmonitoring rendszerek létrehozása megfelelő programok és az alkalmazandó jogszabályok alapján.
- Önkormányzati infrastruktúrák és szennyvíztisztító telepek fejlesztése (meglévő létesítmények rekonstrukciója és újak létesítése) a 2000 lakosegyenértéknél (LE) nagyobb agglomerációkban (a lakosság 85%-ának lefedése).
- Az ipari szennyezőanyag-kibocsátás csökkentése a szennyvíz megfelelő szintre történő előkezelésével.
- Az illegális szilárdhulladék-lerakók megszüntetése, elsősorban a védett területeken, a kedvezőtlen hidrológiai adottságú parti és hasonló földterületeken, továbbá a meglévő létesítmények rehabilitációja, új hulladéktemetők létesítése az irányadó stratégiai és tervezési dokumentumok alapján.
- A különböző forrásokból – ún. termőterület, erdőterület, közutak és a 2000 LE-nél kisebb agglomerációk – eredő szennyezőanyag-kibocsátás csökkentése.
- A felszín alatti vizek minőségét érő terhelés csökkentése az ivóvízadó források egészségügyi védőzónáinak kialakítása, monitorozása és fenntartása révén.
- A felszín alatti vizek jó mennyiségi állapotának megőrzése és elérése annak érdekében, hogy elegendő kielégítő minőségű víz álljon rendelkezésre, és ki lehessen elégíteni minden jogszerű felhasználó jelenlegi és jövőbeni vízigényét.
- A felszín alatti vizek átfogó kémiai és mennyiségi állapotmonitorozásának kialakítása, a nagy folyókba (Száva, Duna, Tisza, Nagy-Morava), valamint e folyók alluviális

vízirtó rétegeiben a parti szűrésű felszín alatti vizek forrásaiba jutó szennyező anyagok rendszeres figyelése.

### ***Folyóismereti képzés***

- A környezetvédelmi követelményeknek megfelelő, azaz a minimális hidromorfológiai módosításokkal járó folyószabályozás.
- A folyami üledék eltávolítása a vízjárta területekről, elsősorban a vízrendszer megóvása és/vagy javítása érdekében, a vízi és parti ökoszisztémákat a lehető legkisebb mértékben bolygató kitermelési arányok és a kavicsbányák kötelező rehabilitációja mellett.

### ***A víz káros hatásai elleni védekezés: áradások, erózió, villámárvizek***

- Az árvíz kockázat és az árvíz károk mérséklése az alábbi intézkedésekkel:
  - A síkvidéki folyókon a meglévő árvízvédelmi létesítmények kiegészítése, kiterjesztése, rekonstrukciója, rendszeres karbantartása, új árvízvédelmi létesítmények építése az „árvízcella” (flood cell) szemlélet alapján.
  - Aktív védelmi intézkedések (árhullám-csillapítás), a kis- és közepes folyók mentén lévő vidéki és városi területekről történő rohamszerű lefolyás megelőzése, továbbá az egyes műtárgyak vagy műtárgy-csoportok vonatkozásában helyi védelmi intézkedések.
  - A vízjárta és az árvízveszélynek kitett területek megfelelő használata.
  - Új építési elvek és módszerek bevezetése az ártereken és az árvízveszélynek kitett területeken.
  - A közbiztonságot, a védelmet és a közrend fenntartását szolgáló vagy megsemmisülésével a lakosságot veszélynek kitévő minden fokozottan érzékeny műtárgy, létesítmény és berendezés árvízveszélynek kitett területektől távol történő elhelyezése.
- Hatékony és koordinált aktív árvízvédelem, ideértve a jég és a jeges árvíz elleni védelmet.
- Az árvízvédelem nélküli vízgyűjtő területeken a hidrometeorológiai jelenségek folyamatos monitorozása és előrejelzése, valamint az árvíz-előrejelző és a korai figyelmeztető rendszerek javítása.
- A jogszabályi keretek javítása az erózió és a villámárvíz elleni védelem javítása céljából.
- Az eróziókezelés és a villámárvíz elleni védelem feltételeinek javítása megelőző, műszaki és biológiai intézkedésekkel, a földhivatali nyilvántartások frissítésével, a

felügyeleték és egyéb illetékes szervek hatékonyságának javításával, a nyilvánosság tudatosságának erősítésével stb.

### **Vízvezetés**

- Belvízvédelmi rendszerek karbantartása a belvízjárta területeken.
- A belvíz elleni védművek kiegészítése, kibővítése, rekonstrukciója, rendszeres karbantartása, valamint új rendszerek építése, kezdve az I. Vízvezetési Osztályba tartozó talajokkal.

### **A tervezett tevékenység céljának ismertetése**

A vízügyi szektor állapotának javításához szükséges fejlesztési projektek megvalósítása a 20 éves tervezési időszak során.

### **A tervezett tevékenység indokolása**

**(pl. társadalmi-gazdaság, fizikai-földrajzi indokoltság stb.)**

A fejlesztési projektek megvalósítása mintegy 9 milliárd euró (átlagosan kb. 450 millió euró/év) összegű finanszírozást igényel, amelyet különböző forrásokból lehet előteremteni (1. táblázat). A működési költségek átlagosan évi 550-650 millió eurót tesznek ki, tehát összesen mintegy 1 milliárd eurót, azaz a jelenlegi vízügyi szektorra elkülönített összegek többszörösét.

### **További információk, megjegyzések NINCSENEK**

### **(ii) A tervezett tevékenység térbeli és időbeli határai**

#### **Hely**

A Szerb Köztársaság területe

#### **A hely ismertetése (pl. fizikai-földrajzi, társadalmi-gazdasági jellemzők)**

A Szerb Köztársaság 88.361 km<sup>2</sup>-es területén különböző, folyóvölgyekkel szabdalts terepalakulatok, tájtipusok találhatók.

A Szerb Köztársaság területén a víz három tengerbe ömlik: a Fekete-tengerbe (Duna), az Adriai-tengerbe (Lepenac, Drina, Plavska) és az Égei-tengerbe (Pčinja, Dragovištica). A Szerb Köztársaság területén a Duna legfontosabb mellékfolyói: a Tisza, a Száva és a Nagy-Morava, emellett több kisebb folyó is.

**A tervezett tevékenység helyének indokolása (pl. társadalmi-gazdasági, fizikai-földrajzi indokoltság)**

**A tervezett tevékenység időütemezése (pl. az építés és az üzemelése kezdete és időtartama)**

2014-2024/2034

**További információk, megjegyzések NINCSENEK**

**(iii) A várható környezeti hatásokra és a tervezett mérséklő intézkedésekre vonatkozó információk (pl. kumulatív hatások mérlegelése, alternatívák értékelése, fenntarthatóság kérdései, periférikus tevékenységek hatása, etc.)**

A vízgazdálkodási politika alapvetései:

- A víz pótolhatatlan megújuló erőforrás, a társadalom megfelelő működésének és fejlődésének előfeltétele, a természetes környezet és a teljes emberi közösség fennmaradásának nélkülözhetetlen feltétele, miáltal a vízerőforrásokkal és a vízinfrastruktúrával való gazdálkodás nemzeti érdek és kötelezettség.
- A vízerőforrások a Szerb Köztársaság tulajdonában lévő természetes vagyoneszközök, és mint olyanok, nem vehetők ki állami tulajdonból, hanem rajtuk koncessziók és használati jogok létesíthetők.
- A vízerőforrásokat a fenntartható fejlődés elve alapján integráltan kell kezelni, ennek során Szerbia a vízgazdálkodás szempontjából területileg egységes jogi személynek minősül.
- A közüzemi vízellátás közérdek, és megelőz minden egyéb típusú vízfelhasználást.
- A vízerőforrások és a védett területek védelme közérdek és nemzeti prioritás, ezért az érintett nemzeti intézmények felügyeletével kell megvalósítani.
- A víz káros hatásainak kockázatát nem lehet megszüntetni, de társadalmilag és gazdaságilag elfogadható szintre lehet csökkenteni. Ennek során meg kell változtatni a víz káros hatásaival szembeni védekezéssel kapcsolatos szemléletet, világosan meghatározva a társadalom és az egyén felelősségét.
- Az intézményi kereteknek lehetővé kell tenniük a világosan meghatározott felelősségek mentén történő vízgazdálkodást, elhatárolva e felelősségeket a különböző kormányzati szervek és az egyéb érdekelték között, és fenntartva a tervezés és a nagyberuházási projektek megvalósításával kapcsolatos tevékenységek kötelező koordinációját.

- A kiszámítható finanszírozás (állandó források, várható mérték, beszerzés, naprakész fizetői adatbázisok, bevétel beszedési mechanizmusok, teljes költségmegtérülésen alapuló vízdíjszámítás, a „fizessen a felhasználó” és a „fizessen a szennyező” elvek alkalmazása, stb.) és az önfinszírozásos műveletek várhatóan csökkentik a vízügyi szektor függőségét az állami finanszírozástól.
- A vízinfrastruktúra építését különböző forrásokból kell finanszírozni (vízügyi alapok, önkormányzati bevételek, vízdíjak, előcsatlakozási támogatási eszköz (IPA) és egyéb finanszírozás, projektgazdai önerő, kölcsönök). Ezek aránya az adott projekt jelentőségétől, nagyságrendjétől és céljától függ.
- Az állami, régió és/vagy helyi kormányzati szintű nagyberuházási projektek, amelyek (különösen az állami bevételekből finanszírozott projektek) hatékonyabban valósíthatók meg *speciális nagyberuházási projekt-megvalósító központokon* keresztül (ezek új vagy már meglévő regionális fejlesztési ügynökségek, feltéve, hogy műszaki kapacitásuk erősödik).
- A vízinfrastruktúra karbantartása kötelezettség, és ennek során meg kell felelni a műszaki szabványoknak és előírásoknak.
- Az állampolgároknak joga van a tájékoztatáshoz és a vízgazdálkodási tervek kidolgozásában való közvetlen részvételhez, amihez a Nemzeti Vízügyi Konferenciának hozzá kell járulnia.

A hatékonyabb és gondosabb vízgazdálkodás fokozott együttműködést követel meg a tudományos és kutató szervezetekkel, intézetekkel (mindenekelőtt a Jaroslav Černi Vízforrás-fejlesztési Intézettel), kormányzati és helyi szinten egyaránt folyamatos és programszerű erőfeszítéseket kell tenni a műszaki tervezési, az építési, a szolgáltatási és az egyéb kapacitások bővítése érdekében, továbbá jobb tárgyi és információs feltételeket kell teremteni ezek működéséhez.

### **A tervezett tevékenység várható környezeti hatásai (pl. típusai, helye, nagyságrendje)**

A várható környezeti hatások által érintett tényezők: levegő, víz, talaj, klíma, flóra és fauna, élőhelyek és biológiai diverzitás, természetvédelmi területek, védett kulturális javak, ökológiailag fontos területek és nemzetközi fontosságú ökológiai folyók korábbi védelme alá eső javak, lakosság, egészség, városok, falvak és a környezetre jelentős hatást gyakorló egyéb kérdések, a SEA-től függően.

### **Bemenetek (pl. nyersanyag, energiaforrások, stb.)**

**Kimenetek (pl. légkörbe, vízrendszerekbe történő kibocsátások, szilárd hulladék mennyisége, típusa)**

**Határokon áterjedő hatások (pl. típus, hely, nagyságrend)**

Mivel Szerbia területének több mint 90 százaléka a Duna-medencébe esik, a Vízgazdálkodási Stratégia megvalósítása enyhe határokon áterjedő hatással járhat.

**A tervezett mérséklési intézkedések (pl. ha ismertek, a környezeti hatások mérséklését szolgáló megelőző, csökkentő, ellensúlyozó intézkedések)**

Mivel a SEA értékelés jelenleg folyamatban van, a hatások egyelőre nem ismertek, ezért a csillapító és monitoring intézkedések még nem kerültek meghatározásra.

**További információk, megjegyzések NINCSENEK**

**(iv) Támogató/fejlesztő**

Név, cím, telefonszám, faxszám

**(v) SEA dokumentáció**

**A SEA dokumentáció (pl. SEA jelentés) szerepel-e az értesítésben?**

**Ha nem, a továbbítandó pótlólagos dokumentáció ismertetése és (hozzávetőleges) a dátum(ok), amikor várhatóan hozzáférhető lesz.**

A SEA dokumentációt az értesítés nem foglalja magában.

**További információk, megjegyzések NINCSENEK**

## **2. KAPCSOLATTARTÁS**

**(i) A lehetséges érintett Fél vagy Felek kapcsolattartási adatai**

**A SEA-val összefüggő tevékenységek koordinálásáért felelős hatóság (ld. I/3 határozat, Függelék)**

Név, cím, telefonszám, faxszám

Diplomáciai futárposta útján kézbesítendő

**Az érintett felek felsorolása, akik részére értesítés küldendő**

Magyarország, Horvát Köztársaság, Románia és Bulgária

**(ii) A származási Fél kapcsolattartási adatai**

**Név, cím, telefonszám, faxszám**

Miroslav Tošović

Omladinskih brigada 1

00381 112690977

00381 113132574

**Döntéshozó hatóság, ha eltér a SEA-val összefüggő tevékenységek koordinálásáért felelős hatóságtól:**

**Név, cím, telefonszám, faxszám**

Nataša Milić, megbízott igazgató, MAEP Vízügyi Igazgatóság

Bulevar umetnosti 2a

00381 112013360

**3. A JAVASOLT TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉÜL SZOLGÁLÓ ORSZÁGBAN ZAJLÓ SZKÉ-FOLYAMATTAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**(i) A tervezett tevékenységre alkalmazandó SEA eljárásra vonatkozó információk**

Időütemezés

- 2015

Az érintett Fél vagy Felek lehetősége részt venni a SEA eljárásban

- 2015 során

A lehetséges határozat jellege és időpontja

- 2015 során

A tervezett tevékenység jóváhagyási eljárása

- 2015 során

További információk, megjegyzések

**4. INFORMÁCIÓK A NYILVÁNOSSÁG RÉSZVÉTELÉRE VONATKOZÓAN A SZÁRMAZÁSI ORSZÁGBAN**

**A nyilvános részvétel eljárásrendje**

A nyilvános konzultáció során a SEA Jelentés Tervezetet közzéteszik a Vízügyi Igazgatóság helyiségeiben és honlapján ([www.dvode.gov.rs](http://www.dvode.gov.rs)). A nyilvános konzultációnak közmeghallgatás is részét képezi, amelyet 2015 során tartanak.

**A nyilvános konzultáció várható kezdete és befejezése**

A nyilvános konzultációra 2015 szeptemberében/októberében kerül sor.

**További információk, megjegyzések NINCSENEK**



## **5. VÁLASZADÁSI HATÁRIDŐ**

### **Dátum**

Az értesítés kézhezvételétől számított 30 napon belül