




Kvassay Jenő Terv **A vízgazdálkodás szakmapolitikai koncepció** **ismertetése**

LÁNG ISTVÁN
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES
ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG



Budapest, 2015. 06.22.



Kvassay Jenő Nemzeti Vízstratégia

EU Árvízi kockázatok kezelése

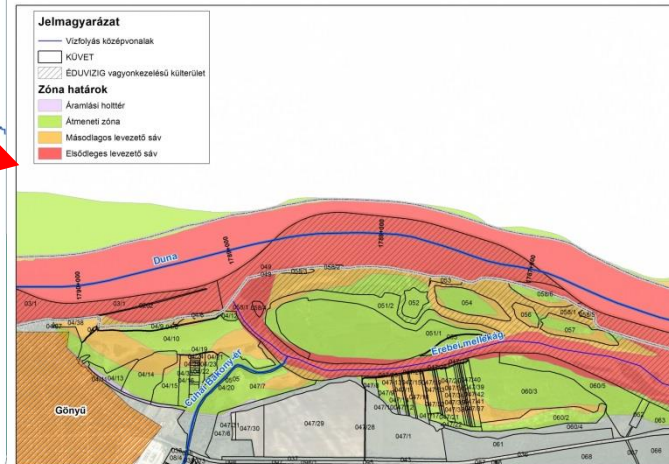
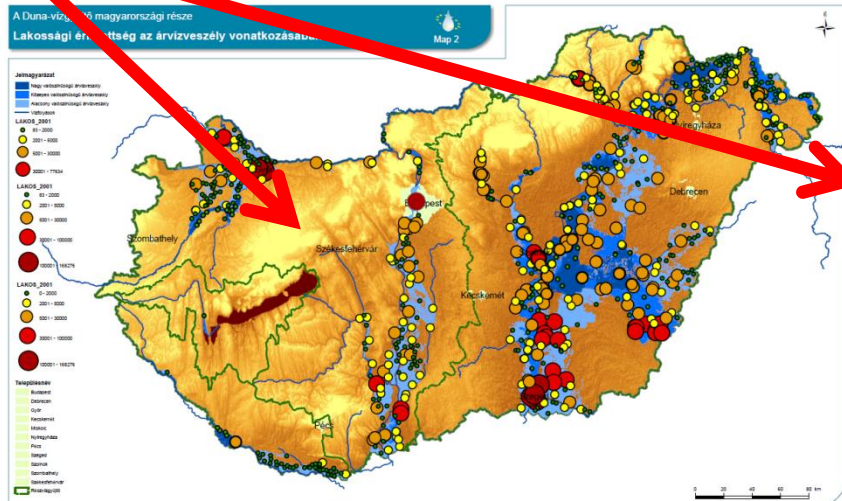
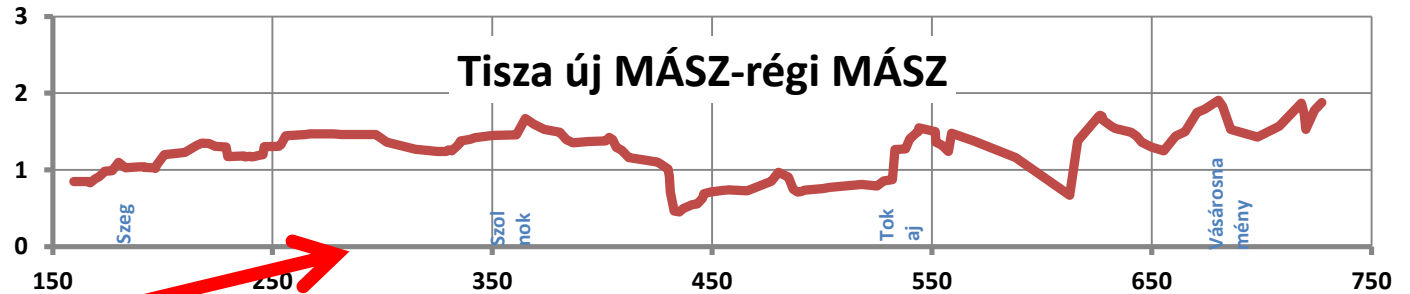
EU Vízyűjtőgazdálkodás

Aszály és Öntözés

Területi és szakmai stratégiák

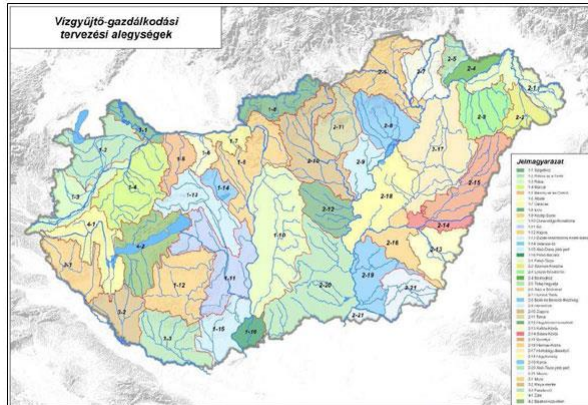
Kvassay Jenő Nemzeti Vízstratégia

EU Árvízi kockázatok kezelése

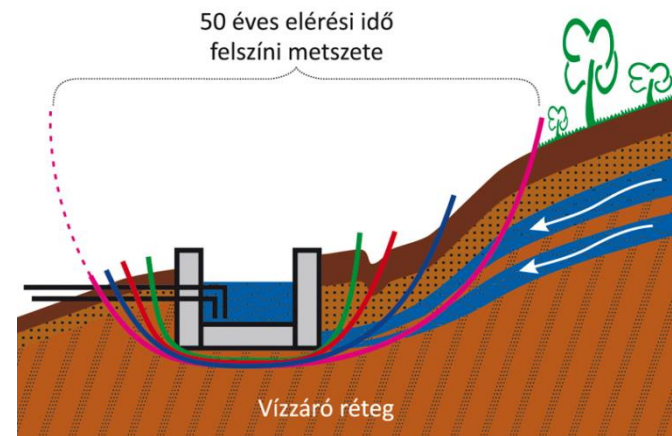


Kvassay Jenő Nemzeti Vízstratégia

EU Vízyűjtőgazdálkodás



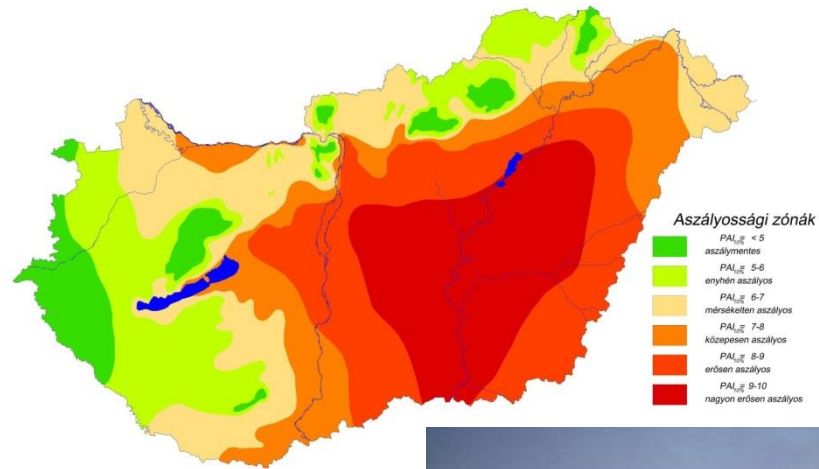
8. ábra: Magyarország vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegységei



Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

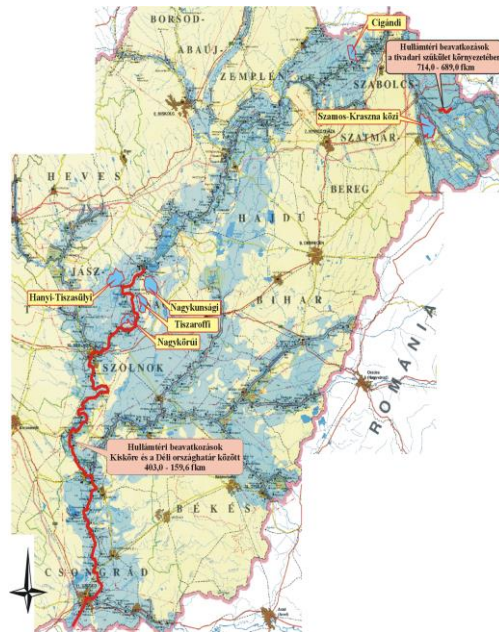
Aszály és Öntözés



Kvassay Jenő Nemzeti Vízstratégia

Területi és szakmai stratégiák

Tisza-völgyi árvízvédelmi fejlesztési program



Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

Területi és szakmai stratégiák

Vízészlet-gazdálkodási projekt Duna-Tisza közti hátság

- Homokhátság jelenlegi ökológiai-vízgazdálkodási jellemzőit mutatja be
- kitűzi az elérhető célállapotot és meghatározza az ennek eléréséhez szükséges beavatkozásokat/fejlesztéseket



Kvassay Jenő


Nemzeti Vízstratégia

Területi és szakmai stratégiák

Stratégiai felülvizsgálat, szennyvíziszap hasznosítási- és elhelyezésre

- szennyvíziszap kezelés,
- szennyvíziszap feldolgozás
- hasznosítás,
- ártalmatlanítás
- elhelyezés technológiai fejlesztési irányai





Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

Lehetséges fejlesztési irányok, beavatkozási alternatívák és területek meghatározásai

Vízpolitikától függetlenül valószínűsíthető forgatókönyvek
(dinamikus környezet)

- **Társadalmi-gazdasági fejlődési scenáriók** (A)
 - A jelenlegi, 30 éve tartó trend fennmarad, a gazdaság lényegében stagnál, az átlagos GDP- növekedés 1 % körüli (A.1)
 - Kormány terveiben szereplő dinamikus gazdasági fejlődés, GDP- növekedés (A.2)
- **Klímaváltozási scenáriók** (B)
 - A szélsőségesek fokozódik, tovább változik a klíma, nőnek a hatások a vízgazdálkodásra (B.1)
 - Az éghajlati jellemzők nagyjából változatlanok maradnak (B.2)
- **Vízgazdálkodási scenáriók** (C)
 - Központosított, inkább a gazdasági növekedés érdekeinek alávetett rendszer (C.1)
 - Központosított, inkább a fenntarthatóság érdekeinek alávetett rendszer (C.2)
 - Decentralizált, elsősorban a piaci mechanizmusokra épülő rendszer (C.3)

Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

Lehetséges fejlesztési irányok, beavatkozási alternatívák és területek meghatározásai

Lehetséges változatok elemzése

Hajtóerők	Vízgazdálkodási scenáriók			
	Kombinációk	C.1	C.2	C.3
Társadalmi- gazdasági fejlődés és klímaváltozás	A.1 - B.1			
	A.2 - B.1			
	A.1 - B.2			
	A.2 - B.2			

Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

A Kormány Programok illeszkedése a változatelemzések intézkedéseikhez

Kormány Program- Célkitűzés	Víz KJT feladatai, céljai	
	A.2 – B.1 – C.1 Dinamikus növekedés – klímaváltozás tovább tart- Központosított, inkább a gazdasági növekedés érdekeinek alávetett rendszer	A.1 – B.1 – C.2 Eddig alacsony növekedés- klímaváltozás tovább tart – Központosított, inkább a fenntarthatóság igényeinek alávetett rendszer
Az ország Kelet-Közép-Európa egyik legvonzóbb és legkedvezőbb gazdasági- és üzleti környezetét biztosító országa.	<ul style="list-style-type: none"> Gyengülő engedélyezési rendszer, a vízvédelmi érdekérvényesítés nehezen megy, cél a fejlesztések támogatása 	<ul style="list-style-type: none"> A jelenlegi engedélyezési rendszer erejének megmaradása, az adminisztráció rugalmasabbá válása mellett
Jelentős beruházások valósulnak meg, melyek hozzájárulnak a munkahelyteremtéshez és tekintettel vannak a természeti erőforrások védelmére, valamint a környezeti fenntarthatósági szempontokra. Erős hazai ipar alakul ki, ami jelentős részben az itthoni kis- és közép vállalkozások hálózatára épül, részben pedig a globális nagyvállalatok rendszeréhez kapcsolódik.	<ul style="list-style-type: none"> Ipari vízigény-növekedés kielégítése A mentett ártéri értékek növekedése miatt a biztonság fokozása 	<ul style="list-style-type: none"> Az ipari vízigények befolyásolása a technológiai előírásokon keresztül, a K+F-re is építve ÁKK-ra épülő nem szerkezeti intézkedésekkel csökkenteni az amúgy növekvő kockázatokat
Agrár- és élelmiszergazdaságunk megerősödve, növekvő szerepet vállal a nemzetgazdasági teljesítményben és az exportban, a vidéki térségek fejlődésében és a foglalkoztatásban.	<ul style="list-style-type: none"> Öntözési igények kielégítése A belvízelvezetés dominanciája lassan változik 	<ul style="list-style-type: none"> Öntözési igények befolyásolása, a technológiák támogatásán keresztül A vízrendezési feladatok jelentősebb változása, a tájgazdálkodás terjedése

Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

A Kormány Programok illeszkedése a változatelemzések intézkedéseikhez

Kormány Program- Célkitűzés	Víz KJT feladatai, céljai	
	A.2 – B.1 – C.1 Dinamikus növekedés – klímaváltozás tovább tart- Központosított, inkább a gazdasági növekedés érdekeinek alávetett rendszer	A.1 – B.1 – C.2 Eddig alacsony növekedés- klímaváltozás tovább tart – Központosított, inkább a fenntarthatóság igényeinek alávetett rendszer
A környezetbarát közlekedési infrastruktúránk kulcselemei magas szinten kiépítettek, és állapotfenntartásuk megfelelően biztosított. Az infrastruktúra további, folyamatos fejlesztése hozzájárul a fenntartható jellegű gazdasági fejlődéshez.	<ul style="list-style-type: none"> Hajózási lehetőségek jobb kihasználása az igények növekedése miatt, kerül forrás az eddig elmaradt fejlesztésekre, hajózási kitérésre, fenntartásra 	<ul style="list-style-type: none"> A jelenlegi állapot fenntartása
Magas minőségű és széles körben elérhető oktatási rendszerünk versenyképes tudást közvetít, amivel hatékonyan hozzájárul a piacképes tudás és készségek megszerzéséhez, illetve a megszerzett képességek szinten tartásához és megújításához az életpálya során.	<ul style="list-style-type: none"> Az eddig hiányzó vízügyi életpálya-modell lehetősége nő, elsősorban forrásoldalról 	<ul style="list-style-type: none"> Az eddig hiányzó vízügyi életpálya-modell lehetősége nő, elsősorban az igények, feladatok oldaláról
A magas innovációs potenciálunk megfelelően szolgálja a gazdaság és a társadalom további fenntartható fejlődését.	<ul style="list-style-type: none"> Vízigény csökkentő, hatékonyság növelő megoldások elterjedésének lehetősége 	<ul style="list-style-type: none"> Vízigény csökkentő, hatékonyság növelő megoldások elterjedésének lehetősége

Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

A Kormány Programok illeszkedése a változatelemzések intézkedéseikhez

Kormány Program- Célkitűzés	Víz KJT feladatai, céljai	
	A.2 – B.1 – C.1 Dinamikus növekedés – klímaváltozás tovább tart- Központosított, inkább a gazdasági növekedés érdekeinek alávetett rendszer	A.1 – B.1 – C.2 Eddig alacsony növekedés- klímaváltozás tovább tart – Központosított, inkább a fenntarthatóság igényeinek alávetett rendszer
Megújuló energia potenciálunkra építve energiafüggőségünk jelentősen csökken, előtérbe kerül az energiatakarékosság és - hatékonyság, valamint a megújuló energiaforrások növekvő használata.	<ul style="list-style-type: none"> Viziergia lehetőségek jobb kihasználása 	<ul style="list-style-type: none"> Viziergia lehetőségek jobb kihasználása elsősorban helyi célokra
Kiemelkedő termásvíz kincsünkre és ásványvizeinkre építve virágzó gyógyturizmus és fürdőkultúra működik, amely még további fejlődési lehetőségeket rejt magában.	<ul style="list-style-type: none"> Túlhasználat veszélyét a készlet tekintetében a vízügy kevésbé tudja akadályozni 	<ul style="list-style-type: none"> Túlhasználat veszélyét a készlet tekintetében a vízügy kezelni tudja
Meglévő és folyamatosan fejlődő szakmai tudásunk alapján a vizeinkkel való fenntartható gazdálkodás a tájfenntartás, az agrárium és a klímavédelem támogatója.	<ul style="list-style-type: none"> Az agrárium igényeinek a kielégítése a döntő, a növekvő aszályproblémát, azért vízvisszatartással is orvosolni próbálják, például az árvízi vésztározókban 	<ul style="list-style-type: none"> Vízvisszatartásra építő jobb készletgazdálkodás igényének kielégítését inkább a forrás-hiány akadályozza, kedvezőbb vízjárással járó tájgazdálkodás kialakulhat

Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

A Kormány Programok illeszkedése a változatelemzések intézkedéseikhez

Kormány Program- Célkitűzés	Víz KJT feladatai, céljai	
	A.2 – B.1 – C.1 Dinamikus növekedés – klímaváltozás tovább tart- Központosított, inkább a gazdasági növekedés érdekeinek alávetett rendszer	A.1 – B.1 – C.2 Eddig alacsony növekedés- klímaváltozás tovább tart – Központosított, inkább a fenntarthatóság igényeinek alávetett rendszer
Kiváló minőségű és nagy kiterjedésű termőföldjeink Kjt-i erőforrásunkat képezik, amelyre sokszínű, virágzó, a környezeti adottságokkal összhangban lévő, azokat megőrző és a helyben élőket gazdagító agrár- és élelmiszergazdaság épül.	<ul style="list-style-type: none"> • A vízeróziós hatások csökkentésének igénye nő • A természeti adottságokhoz jobban igazodó tájgazdálkodás racionálisabb készlet-gazdálkodással járhat 	<ul style="list-style-type: none"> • A vízeróziós hatások csökkentésének igénye nő • A természeti adottságokhoz jobban igazodó tájgazdálkodás racionálisabb készlet-gazdálkodással járhat
A családbarát intézményekkel, közszolgáltatásokkal, munkaszervezéssel, a megélhetés biztonságának növelésével elérjük, hogy az ország lakosság száma gyarapodásnak induljon.	<ul style="list-style-type: none"> • A meglévő ivóvíz ellátási problémák kezelése mellett, növekvő ivóvíz igényt is ki kell elégíteni • A rezsicsökkentési igény mérséklődik 	<ul style="list-style-type: none"> • A meglévő ivóvíz ellátási problémák kezelése • A rezsicsökkentési igény megmarad
Magyarország gyógyfürdőivel, gyógyvizeivel, gazdag és sokszínű természeti környezetével, egészségipari szolgáltatásaival gyógyító központként működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Túlhasználat veszélyét a készlet tekintetében a vízügy kevésbé tudja akadályozni 	<ul style="list-style-type: none"> • Túlhasználat veszélyét a készlet tekintetében a vízügy kezelni tudja

Kvassay Jenő

Nemzeti Vízstratégia

A Kormány Programok illeszkedése a változatelemzések intézkedéseikhez

Kormány Program- Célkitűzés	Víz KJT feladatai, céljai	
	A.2 – B.1 – C.1 Dinamikus növekedés – klímaváltozás tovább tart- Központosított, inkább a gazdasági növekedés érdekeinek alávetett rendszer	A.1 – B.1 – C.2 Eddig alacsony növekedés- klímaváltozás tovább tart – Központosított, inkább a fenntarthatóság igényeinek alávetett rendszer
A helyi- és a megújuló energiaforrások felhasználásával részben autonóm térségi ellátórendszerek épülnek ki, amelyek munkahelyeket teremtenek és javítják az ellátásbiztonságot.	<ul style="list-style-type: none"> Vizienergia lehetőségek jobb kihasználása 	<ul style="list-style-type: none"> Vizienergia lehetőségek jobb kihasználása elsősorban helyi célokra
Falvaink, tanyáink korszerű módon megújulnak, adott esetben új funkciókat nyernek.	<ul style="list-style-type: none"> A speciális adottságoknak megfelelő ellátási, szenny és használtvíz kezelési megoldások fokozatos elterjedése 	<ul style="list-style-type: none"> A speciális adottságoknak megfelelő ellátási, szenny és használtvíz kezelési megoldások lassú elterjedése
Korszerű és versenyképes családi gazdaságok, kis-és középüzemek működnek vidéken, kiegyensúlyozott szerkezetben a nagyobb gazdaságokkal, biztosítva a vidéki lakosság egy részének a foglalkoztatását, megélhetését, a megtermelt értékekkel növekvő mértékben hozzájárulva a nemzetgazdasághoz, biztosítva az ország egészséges élelmiszerellátását.	<ul style="list-style-type: none"> Öntözési igények kielégítése A belvízelvezetés dominanciája lassan változik, de nő a természeti adottságokhoz jobban alkalmazkodó gazdaságok száma. 	<ul style="list-style-type: none"> Öntözési igények befolyásolása, a technológiák támogatásán keresztül A vízrendezési feladatok jelentősebb változása, a tájgazdálkodás terjedése

2016

2016 - 2020

Kvassay Jenő
Nemzeti Vízstratégia

EU Árvízi kockázatok kezelése

EU Vízyűjtőgazdálkodás

Aszály és Öntözés

Területi és szakmai stratégiák



Köszönöm szépen a megtisztelő figyelmüket

LÁNG ISTVÁN

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES

ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG

