

Aszály és vízhiány kezelés az Európai Unióban

Összeállították:

Ijjas István és Kolossváry Gábor

1. Az Európai Unió víz-politikájának bővülése

A kilencvenes években a szárazföldi és tengerparti vizek védelme, a vizek állapotának javítása és megőrzése volt a fő célkitűzése az Európai Unió víz-politikájának. A 2000-es évtized elejének jelentős károkat okozó európai árvizei és aszályai az árvíz-kockázat- és aszály-kezelésre terelték a figyelmet és ezekkel bővült az EU víz-politikája. Ennek első fontos eredményei a politika új elemeinek érvényesítésére szolgáló eszközök kidolgozása, az árvíz-kockázat kezelésre vonatkozó irányelv érvénybe léptetése, valamint az aszály és vízhiány kezelésre vonatkozó közlemény és munkaprogram nyilvánosságra hozása voltak. A víz-politika további bővülését mutatják az EU éghajlatváltozással kapcsolatos új kezdeményezései és a tengervizek védelmét szolgáló keretirányelv hatályba lépése is.

Az Európai Bizottság aszálykezelési stratégiájával kapcsolatban az elmúlt években nyilvánosságra hozott különböző dokumentumok fontos jellemzője az aszály és vízhiány fogalmának használata és megkülönböztetése. Értelmezésük szerint az aszály (drought) fogalom röviden megfogalmazva azt jelenti, hogy időszakosan nem elég a felhasználható készlet a vízigények kielégítéséhez, a vízhiány (water scarcity) pedig azt, hogy a hosszú időszakra számított átlagos vízigények meghaladják a fenntartható módon kitermelhető vízkészletet. Fontos fogalmi még a dokumentumoknak az aszálykezelési terv (drought management plan) és a Víz Keretirányelv (VKI) előírásainak érvényesítése érdekében bevezetett tartós aszály (prolonged drought) fogalom.

Az EU kibővült víz-politikájának érvényesítése, az EU aszály és vízhiány stratégiájának akcióiban való részvételünk és az EU-tól kapható támogatások lehetőségeinek kihasználása szükségessé teszi azt, hogy az EU aszály- és vízhiánnyal kapcsolatos kezdeményezéseit, a használt fogalmakat és koncepciókat ismerjük, és a hazai aszálykezeléssel kapcsolatos gazdag tapasztalatok felhasználásával a hazai gyakorlatban bevezessük. Az Aszály és Szárazodás Magyarországon Konferencia kulcskérdése lehet az, hogy az „Adatok, események, összefüggések az aszály elleni küzdelemmel kapcsolatban” című tájékoztatóban ismertetett hazai és világszintű kezdeményezéseket összehangoljuk az Európai Unió aszály- és vízhiány-kezelésre vonatkozó kezdeményezéseivel. Ez a tájékoztató ebben kívánja segíteni a Konferencia munkáját.

2. Aszály az Európai Unióban

Az elmúlt 30 évben az aszályos időszakok száma és intenzitása jelentős mértékben nőtt az Európai Unió tagállamaiban. Az aszálykáros területek nagysága és az érintett lakosok száma 1976 és 2006 között 20 százalékkal nagyobb lett. Az egyik legsúlyosabb aszály 2003-ban volt, amikor több mint 100 millió embert és az EU területének harmadát érintették az aszálykárak. Az európai gazdaságot ért károk nagysága elérte a 8.7 milliárd eurót. Az elmúlt 30 év aszály kárait 100 milliárd euróra becsülik. Az éghajlatváltozás következtében a helyzet még tovább romolhat és így az EU számára magas prioritású ügy lett egy hatékony vízhiány- és aszály-kockázat kezelési stratégia kidolgozása. Ahhoz, hogy az EU tagállamai a szubszidiaritás elve által még megengedhető mértékben, közösen alakíthassák ki a legjobb aszály- és vízhiány kezelési gyakorlatukat, egységesen kell értelmezniük a kapcsolódó

fogalmakat és koncepciókat. Ez az ismertető röviden összefoglalja az Európai Uniónak az aszály- és vízhiány-kezeléssel kapcsolatban az elmúlt években végzett tevékenységét.

3. A COM(2007)414 számú Közlemény a vízhiány és az aszály jelentette kihívások kezelésére

Az Európai Bizottság a 2006-2007 időszakban alapos elemzést végeztetett az európai vízhiányról és aszályokról. Az elemzések eredményei alapján a Bizottság akció-változatokat fogalmazott meg a vízfelhasználás hatékonyságának növelése és a víztakarékosság érdekében, amelyeket a COM(2007)414 számú Közleményben (2007. július 18) hozott nyilvánosságra. Az elemzések eredményeként született a "Vízhiány Kezelésének Legjobb Gyakorlatai" című dokumentum is, amely a vízhiánnyal és aszályal kapcsolatban Európában használt fogalomrendszert és koncepciókat is áttekinti.

A COM(2007)414 számú Közlemény a vízhiány és az aszály jelentette kihívások kezelésére és enyhítésére irányuló európai, nemzeti és regionális szintű szakpolitikai lehetőségeket ismerteti. Ugyanakkor a dokumentum kifejezi az Európai Bizottságnak azt a szándékát is, hogy továbbra is teljes mértékben elkötelezett marad a problémának az egész világra kiterjedő szintű kezelése mellett, különös figyelemmel az elsivatagosodás elleni küzdelemtől szóló ENSZ-egyezményre és az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezményére. Bár a vízhiánnyal és aszályal foglalkozó EU dokumentumok címében az éghajlatváltozás általában nem jelenik meg, tartalmukban mindig különös figyelmet fordítanak az éghajlatváltozás hatásainak kezelésére.

Nagyon fontos háttéranyaga a COM(2007)414 számú Közleménynek a várható hatásainak vizsgálatáról készített SEC(2007)996 számú összefoglaló és a SEC(2007) 993 számú részletes hatásvizsgálat. A hatásvizsgálat során választ kerestek arra a kérdésre, hogy a Közlemény jól szolgálja-e az európai vízhiány- és aszály-problémák kezelését, megfogalmazták a Közleménnyel elérendő célkitűzéseket és azt a háromféle fő politikát, amellyel a célok elérhetők, valamint környezeti, szociális és gazdasági szempontból értékelték ezeket.

Az egyik politika a hasznosítható vízkészletek növelésére, a másik a víz árazásával történő vízigény-szabályozásra, a harmadik pedig a kétféle közelítés integrálására épül. Az elemzés eredményeként az integrált politikát tartják a legreménykeltőbbnek a vízhiány és aszály problémák megoldására.

A hatásvizsgálat fontos része az, amely azzal foglalkozik, hogy milyen feltételek esetén teszik lehetővé a Víz Keretirányelv (VKI) előírásai a vízhiány és aszálykezeléshez szükséges új infrastrukturális fejlesztések megvalósítását. A hatásvizsgálat megállapításai jól felhasználhatók lesznek a 2013-tól esedékes nemzeti vidékfejlesztési program akcióinak indokolásához és a jelenlegi program pályázatainak elbírálását is segíthetik. A hazai fejlesztések indokolásához jól felhasználhatók a vízhiánnyal és aszályal kapcsolatban idézett dokumentumokról beérkezett vélemények, amelyek a Bizottság vonatkozó web-oldalairól letölthetők.

4. Az EU aszály kezdeményezései és a Víz Keretirányelv

Különös figyelmet érdemelnek a VKI-hez közvetlenül kapcsolódó tevékenységeknek megfelelő fogalmak és koncepciók. Ezeket elsősorban a VKI végrehajtásához kidolgozott 20. számú útmutatóban lehet tanulmányozni (European Commission, 2009).

A VKI végrehajtásához az aszálykezelés területén kialakított legfontosabb új fogalom a "tartós aszály (prolonged drought)" fogalma, aminek még egészen pontos megfogalmazása nincs, csak körülírják a jelentését. Olyan rendkívüli, hosszabb ideig tartó aszályos periódust

jelent, amely ésszerű eszközökkel előre nem jelezhető. Ugyanakkor fontos jogi szerepe van, mert az ebbe a kategóriába sorolható aszályok esetén ideiglenesen kivételes – a VKI-ben előírtnál enyhébb - környezeti célokat kell csak teljesíteni. A “prolonged drought” fogalmat az árvízvédelemben használt “rendkívüli árvíz (extreme flood)” fogalomhoz hasonlítják.

A EU Környezetvédelmi Miniszterei Informális Tanácsa a 2007. augusztus 31 – szeptember 1. között tartott ülésén foglalkozott a COM(2007)414 számú Közleményben foglaltak végrehajtásával. Az ülésen többek között megtárgyalták a következő kulcskérdéseket:

- Megoldást ad-e a VKI minden vízgazdálkodással kapcsolatos problémára, és köztük különösen azokra a mennyiségi természetű problémákra, amelyek a vízhiánnyal és az aszályval kapcsolatban felvetődnek, és amelyek megoldását szolgáló intézkedések befolyásolhatják a VKI-ben előírt környezeti célok elérését?
- Szükség van-e európai aszálykezelési politika kidolgozására? Milyen jogi eszközök szükségesek ehhez?
- Elégségesek-e a jelenlegi európai finanszírozási eszközök a vízhiány és aszály problémák kezelésére?
- Szükség van-e egy nyomon-követési program beindítására a Közleményben megfogalmazott intézkedések végrehajtásához, beleértve a szükséges jogi lépéseket, ha szükség van rájuk, figyelembe véve azt, hogy a vízhiánnyal és az aszályval kapcsolatos munka és kutatások még folyamatban vannak?

5. Nyomon követő jelentés a COM(2007)414 számú Közleményben megfogalmazott akciók bevezetésének helyzetéről

Az EU Környezetvédelmi Miniszterei Informális Tanácsának megegyezése alapján a COM(2007)414 számú Közleményben megfogalmazott akciók bevezetésének helyzetéről készült első „nyomon követő jelentést” a COM(2008)875 számú Közleményben publikálták (2008. december 19). A jelentés SEC(2008)3069 számú mellékletében (2008. december 19) közzétették a vízhiány és aszály kezeléséhez megfogalmazott akciók végrehajtásának munkaprogramját is. A vízhiány és az aszály jelentette kihívás kezeléséről az Európai Parlament Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottság felkérésére véleményt adott a Parlament Regionális Fejlesztési Bizottsága (2008.06.02), valamint Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottsága (2008.06.25) is. Ezek a dokumentumok nagyon fontos információkat tartalmaznak a vízhiány- és aszály kezelés fontosságáról és a tagállamok különböző koncepcióiról.

Az idézett dokumentumok megállapításai minden aszálykár és vízhiány által érintett gazdasági szektorra és területre kiterjednek, ugyanakkor a mezőgazdaságra, illetve a mezőgazdasági vízgazdálkodásra vonatkozóan különösen fontos megállapításokat és intézkedési javaslatokat fogalmaznak meg. Meghatározó jellegűek a vízgazdálkodási és a mezőgazdasági politika integrálásában, és a Víz Keretirányelv előírásai alapján készülő vízgyűjtő gazdálkodási tervek készítésében is fontos szerepük van.

6. Munkaprogram a Közleményben megfogalmazott intézkedések végrehajtásához

A Közleményben megfogalmazott intézkedések végrehajtásához kidolgozott Munkaprogram (SEC(2008)3069) hét intézkedés csoportot tartalmaz (1.melléklet). Kisebbszámban minden intézkedés csoportban vannak olyan intézkedések, amelyek a mezőgazdaságra vonatkoznak. A legtöbb intézkedést figyelembe kell venni a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek kidolgozásakor is.

A vízgyűjtő-gazdálkodási tervekben figyelembe veendő legfontosabb intézkedések a következők:

- A vízszolgáltatások helyes árazása (a költség-visszatérítés helyes arányának meghatározásával, a VKI 9.cikk és a 11. cikk 3. bekezdés (e) előírásainak figyelembe vételével)
- A vízzel kapcsolatos problémák megoldására felhasználható támogatás hatékonyabb elosztása (tájhasználati tervezéssel és a vízfelhasználás hatékonyságának szorgalmazásával)
- Az aszálykockázat kezelés fejlesztése
- Új vízellátó infrastruktúrák kialakítása
- Víz-hatékony technológiák és gyakorlatok alkalmazásának szorgalmazása
- Víz-takarékossági kultúra kialakítása Európában
- Információ és adatgyűjtés fejlesztése

A munkaterv „ellenőrző listaként” használható a 2009. végéig elkészítendő vízgyűjtő-gazdálkodási terv ellenőrzéséhez abból a szempontból, hogy tartalmazza-e a terv a munkatervben megfogalmazott intézkedéseket, illetve a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben szereplő, a munkatervnek megfelelő intézkedések megfelelnek-e a VKI előírásainak. A SEC(2008)3069 Munkaprogramban megfogalmazott intézkedések indokolását és részletesebb magyarázatát a COM(2008) 875 Nyomon-követési Jelentés tartalmazza.

7. Aszálykezelési tervezés az Európai Unióban

A VKI és az aszálykezelés kapcsolatáról fontos információkat tartalmaz az Európai Bizottság által készített „Aszálykezelési Terv Jelentés” (Water Scarcity and Droughts Expert Network, November 2007). A jelentés különös hangsúlyt helyez a VKI fontosságára az aszálykezelésben és felhívja a figyelmet arra, hogy a VKI 13. cikk (5) bekezdése szerint indokolt esetben a vízgyűjtő-gazdálkodási terv kiegészítéseként aszálykezelési tervet kell készíteni. A Jelentés rámutat arra is, hogy az aszálykezelési terv intézkedései meg kell, hogy feleljenek a VKI előírásainak. Külön foglalkozik a VKI 4(4), 4(5), 4(6), 4(7) és számos kapcsolódó cikkének való megfeleltetés szükségességével és lehetőségeivel. Jelenlegi ismereteink szerint ez a jelentés adja a legjobb iránymutatást az aszálykezelési tervek készítéséhez, az aszálykezelés szempontjainak figyelembe vételéhez a vízgyűjtő-gazdálkodási tervekben, és az aszálykezelési terveknek a VKI előírásainak való megfeleltetéséhez.

Fontosak a jelentésnek azok a részei, amelyek a VKI előírásait értelmezik. Ez a VKI előírásainak érvényesítéséhez feltétlenül szükséges. Érdekes része a jelentésnek az, amely azzal foglalkozik, hogy milyen mértékben és módon teszik lehetővé az Európai Közösség alapelvei azt, hogy a vízhiány- és aszály-problémák megoldására közösségi szintű jogi eszközöket alkalmazzanak. A szubszidiaritás elve alapján ugyanis korlátai vannak annak, hogy mit lehet közösségi szinten jogi eszközökkel szabályozni, illetve kötelezővé tenni a tagállamok számára.

Az EU vízhiánnyal és aszályval kapcsolatos tevékenységének eredményei nem terjednek olyan gyorsan hazánkban, ahogy ezt a jelenlegi folyamatok, a vidékfejlesztési tervezés és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés megkívánná. Aktívabban kellene részt vennünk az Európai Bizottság által létrehozott Vízhiány és Aszály Szakértő Hálózat tevékenységében. Az aszály- és vízhiány kezeléssel kapcsolatban készült EU dokumentumokból az aszálykezelés területén elért, nemzetközileg is elismert magyar eredmények kimaradtak.

A Bizottság a 2007. évi közleményben foglaltaknak megfelelően 2009-től kezdve évente az EU egész területére kiterjedő hatásvizsgálatokat készít a vízhiányról és az aszályról,

amelyek lehetővé fogják tenni Európa-szerte a kérdés alakulásának rendszeres nyomon követését.

A munkaprogram végrehajtásának nyomonkövetése a Tanács 2007. október 30-i következtetéseiben említett és 2012-re tervezett, a vízhiányra és az aszályra vonatkozó stratégia felülvizsgálatának részét fogja képezni.

8. Forrásmunkák

COM(2007) 414 végleges, 2007. július 18. A vízhiány és az aszály az Európai Unióban kihívás kezeléséről szóló Közlemény, www.euparl.europa.eu

COM(2008) 875 végleges, 2008. december 19. Az Európai Unióban a vízhiányról és az aszályról szóló Közlemény (COM(2007)414 végleges) nyomon követéséről szóló jelentés, www.euparl.europa.eu

European Commission, 2009: Guidance Document on Exemptions to the Environmental Objectives, Technical Report – 2009 - 027

Informal Council of Environmental Ministers, Lisbon 31 August – 1 September 2007, Addressing the Challenge of Water Scarcity and Droughts, Proposed Background Text for the Informal Council, www.euparl.europa.eu

Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottság (2008.06.25.) Az Európai Parlament Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottságának véleménye a vízhiány és aszály jelentette kihívás kezeléséről az Európai Unióban, www.euparl.europa.eu

Regionális Fejlesztési Bizottság (2008.06.02.) Az Európai Parlament Regionális Fejlesztési Bizottságának véleménye a vízhiány és aszály jelentette kihívás kezeléséről az Európai Unióban, www.euparl.europa.eu

SEC(2007)993, 18.07.2007. Bizottsági Munkaanyag, Kiegészítő dokumentum a vízhiány és az aszály az Európai Unióban kihívás kezeléséről szóló Közleményhez, Hatásvizsgálat, www.euparl.europa.eu

SEC(2007)996, 18.07.2007. Bizottsági Munkaanyag, Kiegészítő dokumentum a vízhiány és az aszály az Európai Unióban kihívás kezeléséről szóló Közleményhez, Hatásvizsgálat Összefoglalása, www.euparl.europa.eu

SEC(2008)3069, 2008. december 19. Bizottsági Munkaanyag az Európai Unióban a vízhiányról és az aszályról szóló Közlemény (COM(2007)414 végleges) nyomon követéséről szóló jelentés kiegészítésére, Munkaprogram a vízhiány és az aszály kezeléséhez kapcsolódó intézkedések bevezetéséhez, www.euparl.europa.eu

Spanish Directorate General for Water Ministry of the Environment, and Rural and Marine Affairs Guidance: How to adapt to climate change with regard to water issues and EU water legislation - Chapter 10 - Drought Management and Water Scarcity Adaptation, Third Draft: 12 June 2009

Water Scarcity and Droughts Expert Network (November 2007) Drought Management Plan Report Including Agricultural, Drought Indicators and Climate Change Aspects, European Commission, Environment, Technical Report -2008-023, www.euparl.europa.eu

Water Scarcity Drafting Group, 15 November 2005, Best Practices on Water Scarcity, MED Joint Process WFD/EUWI

1. melléklet
Az EU munkaprogramja a vízhiány- és aszály-kezelési intézkedések bevezetésére
SEC(2008)3069

Intézkedés csoport	Intézkedés szintje	Határidő
1. A MEGFELELŐ VÍZÁR MEGÁLLAPÍTÁSA		
A hatékony vízár és a vízfogyasztás mérésének összekapcsolása		
A hatékony vízhasználatot ösztönző vízár politikák kialakítása; a "használó fizet" - elv szabályainak kidolgozása (VKI 9. cikk)	nemzeti	2010
A vízfogyasztást mérő programok valamennyi vízhasználó szektorban szélesebb körben való kiterjesztésére tett erőfeszítések folytatása – beleértve a vízkivételek kötelező ellenőrzését is (VKI 11 (3) (e) cikk)		
A jó vízgazdálkodás fenntartható finanszírozására vonatkozó OECD munkaprogramok figyelembe vétele	nemzeti	2008 vége 2009 március
2. A VÍZELOSZTÁS ÉS A VIZEKHEZ KAPCSOLÓDÓ PÉNZÜGYI BEFEKTETÉSEK HATÉKONYSÁGÁNAK NÖVELÉSE		
A területhasznosítás tervezésének javítása		
A "fehér könyv" politikai alternatíváinak az éghajlatváltozásra való alkalmazása	EU	2009-től
A Közös Agrárpolitika (KAP) állapotfelmérésének nyomon követése a kölcsönös megfeleltetés rendszerében	EU	2008/2009
A 2013-as KAP reform helyzetéről (a kölcsönös megfeleltetési rendszer keretein belül) és a kohéziós irányelvekről való egyeztetések	EU	2013-tól
A bioüzemanyag hasznosítás víz felhasználásra való hatásainak tanulmányozása	EU	2008 nov.
A SEA irányelvek folyamatos szigorú végrehajtása valamennyi gazdasági szektorban	nemzeti	jelenleg
A VKI szerinti intézkedési programokban a megfelelő szabályozások alkalmazása annak érdekében, hogy valamennyi vízhiánnyal küszködő vízgyűjtő területen visszaállítsák a fenntartható egyensúlyt	nemzeti	mostantól 2009 végéig
A hatékony vízgazdálkodás pénzügyi támogatása		
A KAP állapotfelmérésének nyomon követése a különböző módszerek vizsgálatában és a mezőgazdasági fejlesztésekben	EU és nemzeti	2008/2009
A VKI célkitűzéseinek a mezőgazdasági fejlesztési programokban való alkalmazásának vizsgálata	EU	2008 okt.
A Közösség 2007-2013 kohéziójára vonatkozó stratégiai útmutatója felülvizsgálati eredményeinek a tagállamokkal történő mérlegelése	EU és nemzeti	2009-től
A 2013-as KAP reform helyzetéről folytatott egyeztetések (a kölcsönös megfeleltetési rendszer keretein belül)	EU	2013-tól

Az EU és a nemzeti pénzügyi eszközök vízgazdálkodási célokra történő felhasználásának javítása a 2007-2013-as programok keretein belül (beleértve az eredmények folyamatos értékelését is)	nemzeti	2009/2010
Az adózást ösztönző további fejlesztésekre tett erőfeszítések folytatása annak érdekében, hogy elősegítsék a hatékony vízgazdálkodás eszközeinek és gyakorlatainak alkalmazását	nemzeti	jelenleg
3. ASZÁLYKOCKÁZAT KEZELÉS FEJLESZTÉSE		
Aszálykockázat kezelési tervek kidolgozása és fejlesztése		
Jelentés az aszálykezelési tervekről	EU	2009
Aszálykezelési tervek fejlesztése (VKI 13. cikk (5) szerint)	nemzeti	2009 végéig
Európai aszály megfigyelő és korai előrejelző rendszer fejlesztése		
Európai Aszálymegfigyelő és Korai Előrejelző Rendszer fejlesztése	EU	2012-re
Az EU Szolidaritási Alapok (EUSF) és a Közösség Polgári Védelmi Mechanizmusa alkalmazásának további optimalizálása		
A következő költségvetési felülvizsgálat keretében annak megállapítása, hogy milyen további fejlődést kell elérni a tényezők és a szükséges tevékenységek meghatározásában az EUSF használatához, hogy jobban lehessen reagálni az aszályval kapcsolatos eseményekre	EU	2009-től
A Közösség Polgári Védelmi Mechanizmusával kapcsolatban minden lehetséges intézkedés figyelembe vétele az aszályval kapcsolatos éves programokban A Polgári Védelmi Szakértői Csoportot felkérése a korai előrejelző rendszerekkel kapcsolatban, hogy fejlesszenek ki módszert az aszály korai előrejelző rendszerének optimalizálására és valamennyi lehetséges polgári védelmi megelőző tevékenység figyelembe vételére	EU	2009-től egyszer, korai megfigyelő rendszer szolgálat
4. KIEGÉSZÍTŐ VÍZELLÁTÓ INFRASTRUKTÚRÁK TERVEZÉSE		
A Bizottság előzetes értékelése valamennyi alternatív lehetőségről	EU	2008 nov.
Új vízellátó infrastruktúrához kapcsolódó valamennyi kedvezőtlen hatás figyelembe vétele a környezeti értékelésben	nemzeti	jelenleg
5. VÍZ-HATÉKONY TECHNOLÓGIÁK ÉS GYAKORLAT ALKALMAZÁSÁNAK TÁMOGATÁSA		
A vízhasználati eszközökre vonatkozó szabványok fejlesztési szükségletének felmérése	EU	2009 közepe
A Bizottság javaslata egyes víz-használati eszközök bevonására az Ecodesign Irányelvbe	EU	2008 júl.
A víz-hatékonysági tényezők bevonásának megfontolása az építési szabványokba	EU	2009-től
A lehetséges igények értékelése egy új, az építmények vízhasználatának hatékonyságával kapcsolatos irányelvről	EU	2009 közepe

A vízhasználati teljesítmény tényező beépítése az EMAS szabályozás felülvizsgálatára vonatkozó javaslatba	EU	2008 júl.
Bírságotól mentesítéssel az erőfeszítések fokozása az új épületek és közüzemi, valamint magán hálózatok teljesítmény tényezői kötelező alkalmazásával kapcsolatban, a túlzott veszteségek elkerülésére	nemzeti	jelenleg
Erőfeszítések önkéntes egyezmények kialakítására minden vizet igénylő szektorral	EU és nemzeti	jelenleg
6. A VÍZTAKARÉKOS KULTÚRÁK ÉRVÉNYESÜLÉSÉNEK ELŐMOZDÍTÁSA EURÓPÁBAN		
Szövetségi kezdeményezés lehetőségének feltárása a CSR európai közös alkalmazására a hatékony vízhasználat érdekében	EU	2008 vége
- Az SCP/SÍP Akcióterv ellenőrzése A meglévő EU címkézési rendszerek kiterjesztésének ösztönzése a "vízbarát" eszközök bevezetése érdekében - A mezőgazdasági minőségről szóló Zöld Könyv ellenőrzése A társadalmi konzultációk fényében annak mérlegelése, (1) hogyan lehetséges jobban integrálni a vízgazdálkodást a tanúsítási rendszerekbe, (2) hogyan lehet ezeket a rendszereket a vízbarát termékek támogatására használni	EU	2008/2009
Az erőfeszítések folytatása az oktatással, információval és kommunikációval kapcsolatos tevékenységek fejlesztése során	nemzeti	jelenleg
7. TUDÁS ÉS ADATGYŰJTÉS FEJLESZTÉSE		
Vízhiány és aszály információs rendszer kialakítása Európa egész területére		
Egységesen megállapított mutatók a vízhiány és aszály kiterjedtségéről és hatásairól	EU	2008/2009
Éves európai értékelés megjelentetése a tagállamok és az érintettek által biztosított adatok alapján az EEA és a Bizottság számára	EU	2009-től
Kutatási és műszaki fejlesztési lehetőségek biztosítása		
Az aszályból származó európai kockázatok vizsgálatára összpontosító tevékenységek, beleértve az információcsere platformjának fejlesztését	EU	2008 máj.- 2009 nov.