**EUWMA nyilatkozat:**

**Klíma adaptáció a lokális vízgazdálkodásban**

|  |
| --- |
| Az EUMVA tagok a helyi és regionális vízgazdálkodási társulatok nemzeti szövetségei. Ezek nemzeti törvénnyel felhatalmazott szervezetek vízgazdálkodási feladatok végrehajtására, beleértve a vízellátást, a szennyvízkezelést és összegyűjtést, az árvízi- és (tenger)parti védekezést, a vízminőség szabályozást, a lefolyás (víztelenítés) szabályozást és az öntözést jöttek létre. Tágabb értelemben ezek a társulatok felelősek a környezetvédelemért, a biodiverzitásért és a vizes élőhelyekért. Az EUWMA tagok képviselik a közösségi helyi és regionális vízgazdálkodási szervezeteket 10 EU-tag országból, beleértve több millió hektár megművelt terület érdekeltjeit, a kapcsolódó vásárlókat és tagokat a privát és a közösségi szektorból. A vízgazdálkodási társulatok az EU sok régiójában létfontosságúak a vidéki területek fejlesztése és gazdasága szempontjából, számos területen évszázadok óta. |

1. **Klíma változás és hatása a lokális vízgazdálkodásban**

A klímaváltozás egy hátrányos kockázatot okoz az Európai Unió valamennyi polgárának jövőjére nézve. A klímaváltozás nagy hatása szintén világosan tapasztalható a helyi (lokális) vízgazdálkodásban valamennyi EUWMA tag megítélése szerint. Habár a klímaváltozás hatásai Európa szerte különböznek, az időjárási minták és a hőmérsékletek egyértelműen, szignifikánsan megváltoznak. Aszályok és hőhullámok egyre gyakoribbakká válnak, a hőmérséklet emelkedés módosítja a szezonalitást és a növényzet növekedési mintáit és az aszályt egyre gyakrabban követi katasztrofálisan extrém csapadék. Egy fontos eredményként megállapíthatjuk, hogy mind a túl kevés, mind a túl sok víz, gyakran nagyon rövid időn belül követve egymást nagy kihívás a jó vízgazdálkodás számára.

1. **(Ár)Vízbiztonság**

Az EUWMA ugyancsak hangsúlyozza a kapcsolatot a klíma adaptáció és a vízbiztonság között. A klímaváltozás folytatódni fog az árvízi kockázat növekedésével, ezért szintén negatív hatások alakulnak ki az EU lakosságára nézve. Szükséges kijelenteni, hogy az árvíz és az aszály egyaránt sérti a vízminőséget több negatív hatást gyakorolva a Víz Keretirányelv céljaira. Az árvízi kockázat minimalizálásának rendszerében a klíma adaptációnak kulcs szerepe van.

1. **Aszály**

Az aszály és a vízhiány precedens nélküli mértéke, amelyet gyakran követnek hirtelen kialakult (villám) árvizek, riasztó. Ez a klímaváltozás számos problémát okoz a mezőgazdasági termelőknek, az iparnak, a természetvédelemnek és az ivóvíz ellátásnak. Az aszály világossá tette, hogy szükség van a vízvisszatartásra és vízmegtartásra, és amikor esik az eső, szükségesek a vízgazdálkodási infrastruktúrák és a természetes megoldások. Szükséges a tározási kapacitás növelése, összekapcsolva más megoldásokkal, mint a vízvisszanyerés, az öntözés infrastruktúrájának modernizációja és a sótalanítási technikák. Sürgős a tudatosság növelése is. Európa túl sok közössége és gazdasági szektora még nem készült fel a vízhiány hatékony menedzselésére. Hatékony előrejelzést igénylünk a kisebb térségekre, megoldásokat a szabályozás tervezésére, és a változás felgyorsítását a szárazságtűrő társadalom irányába.

1. **Klíma adaptációs megoldások**

A klíma adaptáció lokális intézkedéseket igényel és megváltoztatja a vízgazdálkodási rendszer irányítását, mind a városi, mind a vidéki környezetben. Sokkal specifikusabb, jobb vízvisszatartást és víz hatékonysági intézkedéseket igényel, kombinálva jóval rugalmasabb vízgazdálkodási gyakorlattal a víz elérhetőségének függvényében. A „természettel való építkezés” természetesen erősen kívánatos kiindulási pont. Azonban a helyi vízgazdálkodásban végrehajtott műszaki intézkedések egyedül nem lesznek elégségesek egy vízvisszatartási rendszer létrehozásához. Hogy jobban megbirkózzunk a klímaváltozás hatásaival a vízgazdálkodásban, szükségünk van szisztematikus társadalmi átalakulásra. Minden társadalmi szereplőre szüksége van, hogy a saját felelősségi részét kivegye a klímaadaptációs folyamatból.

1. **Rugalmas kormányzási struktúra**

AZ EUWMA hisz abban, hogy egy jó, rugalmas vízkormányzási struktúra a kulcsa egy klíma rugalmas vízrendszernek. Minden szereplő a víz körforgásban legyen jó kapcsolatban egymással és a cél az együttműködés. Valós idejű adat megosztás szükséges minden kormányzási szinten, beleértve az Európai Uniót. A rendszer kulcsa annak jó megértésére és valamennyi kockázat fontossági sorrendjének meghatározására. A vízgazdálkodási társulatok a közös vízgazdálkodási feladatokat törvényi úton kapják meg. Ők képesek ezért szorosan konzultálni a politikai döntéshozókkal és a klíma adaptációval összefüggő politika elkészítésére, továbbá térbeli tervezésre, ami hatással van a vízre.

1. **Beruházások a klíma adaptációhoz**

Az EUWMA úgy gondolja, hogy a klíma adaptációs intézkedések jelentős kiegészítő finanszírozást és beruházásokat igényelnek, valamint lényeges változásokat a fizikai környezetben. Válságos időkben és helyreállítási kérdésben az állami beruházások orientációjának módosítása szükséges. Most van itt a pillanat így cselekedni és szükségünk van arra, hogy a természetes tőkénket és a természetes erőforrásokat, mint a víz, a talaj, az élőhely és a biológiai sokféleség válasszuk.

1. **Jobb kereszt-koordináció**

A víz határon átnyúló közjó. A klíma változás hatásai ezért szintén határon átnyúlóak, az országok között, az adminisztratív határok között és azokon túl. A jobb koordináció a helyi, regionális és nemzeti kormányzati szervek között ezért alapvető, ha bevezetésre kerülnek a klíma adaptáció akciói és stratégiái. A vízgazdálkodási társulatoknak a stratégia létrehozásának nagyon korai szakaszában részt kell venniük kulcs stratégiai partnerként az intézkedésekért az a klíma-rugalmas Európába való átmenethez.

1. **„No-Regret” („Nem megbánt”) akciókénti adaptáció**

A klíma adaptáció egy „no-regret” választási lehetőség. Ez ajánlat hármas osztalékra: az emberi élet, az anyagok és a természet veszteségeinek megelőzésére, a kockázatok csökkentésével gazdasági növekedés garantálására, szociális, kulturális és természeti hozzáadott értékre. Most szükséges lépéseket tenni, hogy rugalmasabbak legyünk a jövőben. Ha el akarjuk kerülni a helytelen alkalmazkodást, a klíma adaptációs intézkedéseknek, összefüggésben a vízgazdálkodással, lehet a célja egy integrált, hosszútávu tervezésre alkalmas, szerteágazó ösvény megtalálása.