



# DEEPPDEMO Víz-élelmiszer kapcsolat

**Helyszín:**  
**Püspökszilágy,**  
**Magyarország**

**Koordinátor: Magyar**  
**Agrártudományi és**  
**Élettudományi Egyetem,**  
**Vízgazdálkodási és**  
**Klímaadaptációs Tanszék**



Ez a bemutatóhely a természetalapú vízmegtartó megoldások, esetünkben rönkgátak és az oldalsó víztározó környezetre és mezőgazdasági tevékenységre gyakorolt hatásának megértését kínálja. Ezek a létesítmények segítenek megtartani az esővíz pillanatnyi feleslegét, visszatartva egyúttal a szállított törmeléket. Így csökken a villámárvizek előfordulása, kockázata, miközben potenciálisan nő a talaj nedvességtartalma. A kutatási helyszín kritikus fontosságú a helyi közösség számára, hiszen árvízvédelmi és gazdálkodási értéket biztosít a település, a táj és a gazdák számára.

### Támogató projektpartner:

- Püspökszilágy önkormányzata

### Támogató nem

#### projektpartnerek:

- Klímabarát települések szövetsége
- Mezőhegyesi Állami Ménesbirtok és Tangazdaság

### Érintett szereplők:

- Helyi hatóságok
- Mezőgazdasági termelők
- Vízgazdálkodási hatóságok
- Civilszervezetek
- Egyetemek

### Célkitűzések:

- Rönggátak telepítése
- A vízmegtartás javítása
- A talaj nedvességtartalmának mérése, követése
- A társadalmi haszon értékelése
- A tudásmegosztás erősítése

### Mit tesztelnek a helyszínen?

A telepített műszerek a következőképpen fogják mérni a kis léptékű vízmegtartó intézkedések (rönggátak) hatását a környezetre:

- a természetalapú megoldások hosszú távú hatásának megfigyelése a helyi vízkészletekre vonatkozóan,
- a mikroklimatikus jellemzők, légköri paramétereinek rögzítése,
- információk szolgáltatása a rönggátak működéséről és a vízgyűjtő terület hidrológiájáról.

**Időtartam:** A megfigyelés a projekt teljes időtartama alatt és azt követően is folytatódik az átfogó elemzés és megértés érdekében (2025-től 2028-ig)

• **Gábor Halupka**  
halupka.gabor.erno@uni-mate.hu

• **Györgyi Gelybó**  
gelybo.gyorgyi@uni-mate.hu



Website



LinkedIn

Elérhetőségek

