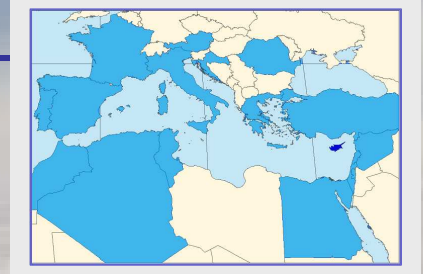


Cipru



Zona Tamassos

Zona Tamassos este localizată într-un areal de puternică semnificație arheologică în partea centrală a Ciprului, la aproximativ 21 kilometri sud-vest de capitala Nicosia.

Pentru îmbogățirea/contracararea secării **acviferelor de adâncime** din zonă, pentru creșterea **cantității de apă potabilă** disponibilă și pentru ameliorarea **inundațiilor ocazionale** ce apar în această zonă, **comunitățile locale** din satele învecinate barajului (Pera Orinis, Pano Deftera, Kato Deftera, Episkopio, Politiko, Anayia, Ergates și Psimolophou) au propus **construirea barajului**. De fapt această inițiativă/ apel către autorități datează din anii '40: **Departamentul de Dezvoltare Hidrotehnică** (WDD). Departamentul de Dezvoltare Hidrotehnică a fost de acord să realizeze un **Studiu de Fezabilitate Tehnică**, pentru a determina dacă barajul este necesar, și dacă da, ce fel de baraj trebuie construit.

Procesul de luare a deciziilor a fost unul interactiv, unde toate eforturile au fost făcute pentru a se ajunge la un rezultat satisfăcător pentru toți **factorii interesați**: aceștia au fost **implicați oficial** și și-au adus contribuția în toate fazele analizei.

WDD a hotărât ca barajul să fie de tip "enrichment", unicul său scop urmând să fie colectarea apei din precipitații pentru îmbogățirea acviferelor de adâncime.

Odată ce au fost colectate cantități suficiente de apă din precipitații, **fermierii pot ocazional folosi apa** din acumulare (în Pera Orinis este permisă extragerea continuă a apei pentru a compensa distrugerea unei linii de fântâni).



Instrumente și abordări SSD în Cipru

De la înființarea Republicii Cipru în 1960, politica de management a apei a evoluat constant. Mecanismele și metodele sunt adaptate constant pe măsură ce cunoștințele în domeniu se înmulțesc (de ex: date de monitorizare legate de tipul de utilizare a apei).

Nu au existat încercări sistematice de dezvoltare a instrumentelor SSD în Cipru, ci mai degrabă doar abordări SSD, așa cum reiese din această broșură.

Instrumentele SSD pot fi utile pentru acest tip de procese, de exemplu pentru activitățile de comunicație.

Cuvinte cheie: studiu de fezabilitate tehnică, apă subterană, participare publică

Informații suplimentare: Vezi *Raportul Național Cipriot NOSTRUM-DSS*, disponibil la <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

Contact : ARI - Agricultural Research Institute
<http://www.ari.gov.cy/>

