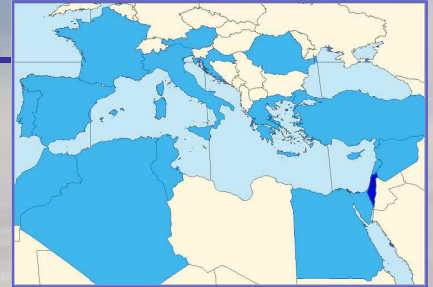


Israel-Palestina



Marea Moartă

Marea Moartă este lacul terminal al bazinului Riftului Iordan și este împărțită de Israel, Iordania și Palestina. Suprafața apei este în prezent la 420 m sub nivelul mării, fiind astfel cel mai jos punct de pe planetă. Cea mai vizibilă și deranjantă degradare este **scăderea nivelului și volumului apei din Marea Moartă**. Din 1970 până în prezent nivelul apei a scăzut cu circa 25 m: în ultimii ani rata declinului a fost de 80-100 cm pe an.

Bazinul joacă un rol important în activitatea economică regională: **agricultură, industrie** (minerit și îmbutelierea apei) și **turism**. În următorii ani, planurile pentru dezvoltarea industrială și a turismului în zonă, inclusiv construirea a peste 50000 de locuri noi de cazare în hoteluri sunt în așteptare datorită formării dolinelor de-a lungul țărmului.

Ca parte a Proiectului de Cercetare a Mării Moarte, au fost organizate **întâlniri de grup** între diferite ministere, autorități regionale (israeliene, palestinieni, iordaniene) și institute de cercetare.

Părțile **au discutat diferite variante plauzibile** pentru rezolvarea problemelor economice și de mediu, axându-se pe aducerea de apă din exterior, inclusiv din precipitații, tratamentul și refolosirea apelor uzate, precum și proiectul Canalului Marea Roșie – Marea Moartă.

Una dintre cele mai bune alternative este canalul dintre Marea Roșie și Marea Moartă: o conductă de 240 km ce se așteaptă să compenseze fluxul lipsă al Iordanului, folosind presiunea gravitației pentru desalinizare prin osmoză inversă, ca și pentru producția de electricitate. Costurile sunt estimate la circa 3 miliarde dolari.



Rămâne neclar impactul asupra mediului a construirii canalului (de ex: schimbările de compoziție chimică a apei ca urmare a mixturii apelor din cele două mări).

Instrumente și abordări SSD în Israel și Palestina

Chiar dacă nu pot fi menționate instrumente SSD pentru aceste două țări, câteva abordări de suport de decizie au fost experimentate în trecut. Acestea includ:

- *Rapoarte guvernamentale direcționate spre factorii decizionali*
- *Implicarea organizațiilor multilaterale ca Banca Mondială și UNESCO în procesul de luare a deciziilor*
- *Cooperarea transfrontalieră între Israel, Palestina și Iordania în evaluarea a opțiunii canalului Marea Roșie – Marea Moartă.*

Cuvinte cheie: conflicte, penurie, participare publică

Informații suplimentare: Vezi NOSTRUM-DSS Israel/Palestine National Report, disponibil la <http://www.nostrum-dss.eu> Home » Final products » Case studies Leaflets

Contact: AIES - Arava Institute for Environmental Studies
<http://www.arava.org/>

