

## CERERE DE FINANȚARE

1.Numele proiectului	<b>Lacul de la Movileni – influențe asupra vieții în orizontul local</b>		
2.Regione, municipiu	<b>Comuna Movileni</b>		
3. Semnatari	[REDACTAT]	[REDACTAT]	
	[REDACTAT]	[REDACTAT]	
4. Biblioteca gazdă	<b>Comuna Movileni, județul Galați, Cod.807195</b>		[REDACTAT]
5. Obiectivele proiectului	<p><b>Râul Siret este singurul și cel mai important curs de apă ce trece pe la Movileni. Debitul Siretului crește foarte mult în anii ploioși sau în urma unor ploi torențiale căzute în bazinul său hidrografic, cauzând inundații catastrofale, ultima înregistrată în anul 2006. Odată cu creșterea debitului se amplifică foarte mult puterea de erodare a malului stâng însoțită de căderi gravitaționale , ceea ce determină retragerea versantului către comuna Movileni, care se simte amenințată din această cauză. Asemenea procese, fenomene naturale, impun măsuri energice de protecție în vederea stopării lor. Construcția lacului hidroenergetic Movileni constituie o soluție pentru rezolvarea acestora.</b></p> <p><b>În acest context este necesar a se constitui un punct de informare în cadrul Bibliotecii comunale Movileni care să ajute cetățenii comunității să înțeleagă necesitatea construirii barajului și consecințele asupra lor.</b></p>		
6. Rezumatul proiectului	<p><b>Amenajarea hidroenergetică de la Movileni prezintă două elemente de bază : barajul și lacul de acumulare, fiecare cu caracteristicile și specificul său propriu. Acestea luate separat au rolul lor ce influențează dezvoltarea întregii regiuni. În schimb privesc ca unitate au o importanță majoră pentru întreaga economie națională.</b></p> <p><b>Barajul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- are o lungime de 140 m , o înălțime de 10 m (la suprafață) și o adâncime de 12 m sub pământ ;</li> <li>- adăpostește patru turbine de producere a energiei electrice, două de capacitate mai redusă care prin producția pe care o realizează pot alimenta toate localitățile din jurul Tecuciului și alte două turbine de capacitate mare, care atunci când vor fi date în folosință, vor putea acoperi fără probleme consumul de energie electrică a Municipiului Tecuci ;</li> <li>- peste baraj va trece o șosea care va face legătura între Tecuci și Focșani, aceasta scurtând distanța cu aproximativ 20 km între cele două localități.</li> </ul> <p><b>Lacul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezintă un luciul de apă în amonte de baraj și până aproape de podul de la Cosmești de aproximativ 800 ha ;</li> <li>- are malurile taluzate și dalate cu plăci din beton, pe partea dreaptă acestea ajung aproape de barajul de la Călimănești, iar pe partea stângă trec de podul de la Cosmești.</li> </ul> <p><b>Se va alcațui o bază de date ce va conține informații publice cu privire la subiect.</b></p> <p><b>De asemenea vom căuta informații din punct de vedere geografic , ecologic, al influenței antropice, microclimatului în zonă , modificări în transporturi, irigații precum și legislația conexă.</b></p>		
7. Grup(-uri țintă)	<b>Locuitorii comunei Movileni</b>		
8. Rezultatele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>regularizează cursul de apă și implicit debitul ;</b></li> <li>- <b>asigură protecția malurilor în amonte de baraj datorită taluzării acestora cu dale de beton ;</b></li> </ul>		

