
STUDIU HIDROGEOLOGIC LACUL CU NUFERI

I.D.: 101677767

Data publicarii	22.08.24	Coduri CPV	71335000-5 71351900-2
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:

Descriere: II. Prezentul studiu hidrogeologic se va întocmi în scopul identificării unor soluții pentru creșterea nivelului apei în Lacul cu nuferi. Obiectivul, considerat Lacul lui Eminescu, este amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Mihai Eminescu, județul Botoșani, în interiorul unui amenajament silvic, la o cotă superioară de cca 235 m în bazinul hidrografic al râului Dresleuca. Lacul este în suprafață de cca 12000 mp, are caracteristicile unui heleșteu, fiind alimentat din scurgerile de pe versanți și izvoare de suprafață, într-o microdepresiune. În aval sau amonte de acumulare nu există niciun curs de apă permanent. În decursul timpului, obiectivul a fost supus unor lucrări de întreținere și amenajare, neavând prevăzute construcții hidrotehnice. Nu s-au găsit înregistrări referitoare la obiectiv ca obiect hidrotehnic sau ca folosință de apă. Amplasamentul este la o cotă superioară a terenului, într-o zonă relativ izolată (fond forestier, lipsă acces rutier pentru vehicule de mare tonaj), distanța față de cursurile de apă permanente este mare, indicele de evaporație este ridicat pe timpul verii, regim deficitar de precipitații. Se va analiza posibilitatea asigurării unui aport de debit prin amenajarea de captări de izvoare/acvifer freatic din zone situate în proximitate.
