

"Proiect pilot pentru instalarea de panouri solare plutitoare cu putere de 20 MW pe canalele de irigare"

I.D.: 103334239

Data publicarii 27.09.24

Coduri CPV 79930000-2

Pretul estimativ: 404.600,00 RON - 404.600,00 RON

Descriere: Elaborare documentații tehnico-economice pentru faza Studiu de Fezabilitate (realizarea studiilor se specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, solicitate prin certificatul de urbanism, inclusiv realizarea documentațiilor necesare obținerii avizelor, acordurilor și autorizațiilor legale), pentru obiectivul de investiții: "Proiect pilot pentru instalarea de panouri solare plutitoare cu putere de 20 MW pe canalele de irigare" Zona studiată se află în amenajarea hidroameliorativă complexă Gălățui Călărași, jud. Călărași, care are o suprafață totală de 75.197 ha, declarată viabilă, cu cod de amenajare 142 și aparține administrativ de comunele: Dragoș Vodă, Dragalina, Independența, Grădiștea, Vlad Țepeș, Vâlcelele și Ștefan Vodă, din județul Călărași. Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție se află în domeniul public al statului și este declarată de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic. Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, prin SPA km 388, care este o stație plutitoare de bază, amplasată pe malul stâng al fluviului, la km 388 + 250 și care refulează apa în canalul principal de aducțiune CA 1, până la lacul Gălățui. Din lacul Gălățui apa este preluată prin intermediul stației de repompare SRP1 Vlad Țepeș. Canalele principale de irigații reabilite cu deschidere mare, vor deservi ca suprafață de amplasare a instalațiilor fotovoltaice. Relațiile cu zone învecinate: o la nord - județul Ialomița; o la sud - amenajarea Boianu Sticleanu; o la nord-est - amenajarea Pietroiu Ștefan cel Mare; o la sud-est - amenajarea Terasa Călărași; o la vest - amenajarea Mostiștea VI. Căile de acces în amenajarea Gălățui Călărași, din județul Călărași sunt: o drumul național DN 3A Călărași București; o drumul național DN 3 Călărași București; o drumul național DN 31 Călărași Oltenița; o drumul național DN 21 Călărași Slobozia; o drumuri de exploatare agricole. Durata contractului este de 45 zile respectiv: 25 zile Studiul de Fezabilitate; 20 Studii + documentatie avize, acorduri și autorizatii