

## **Comunicat: implementarea proiectului „Modernizarea iluminatului public în Comuna Goicea, Judetul Dolj”**

22 Martie 2021

**Unitatea Administrativ Teritorială a comunei Goicea, în calitate de beneficiar, anunță lansarea proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Goicea, judetul Dolj”.**

Proiectul este finanțat prin **EEA & Norway Grants, urmare a semnării contractului de finanțare nr. 2020/515852** și are o valoare totală de 134935 EUR, din care 114400 EUR reprezintă finanțare nerambursabilă din **Programul EEA & Norway Grants 2014-2021**

Proiectul este prevăzut a se derula în perioada 21.01.2021 – 31.11.2021.

**Obiectivul general** al proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Goicea, judetul Dolj” îl reprezintă creșterea eficienței energetice în cadrul sistemului de iluminat public de la nivelul comunei Goicea, prin măsuri de economisire a resurselor de energie și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, ca urmare a implementării unor acțiuni de înlocuire a lămpilor cu un consum ridicat de energie electrică cu lămpi cu eficiență energetică ridicată și achiziționarea și instalarea unui sistem de telegestiune a iluminatului public local.

**Obiectivele specifice** ale proiectului sunt:

1. Scăderea estimată a consumului anual de energie primară în iluminat public cu 95.41MWh;
2. Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră cu 29.20 echivalent tone CO<sub>2</sub>;
3. Scăderea cheltuielilor anuale cu energia electrică cu o valoare estimată de 10627 EUR;
4. Costul CO<sub>2</sub>/tona va fi de maximum de EUR/tona CO<sub>2</sub>= 3,382 EUR/an;
5. Costul reducerii preconizate a CO<sub>2</sub> după implementarea proiectului = 196,92 EUR/tona CO<sub>2</sub> redus (pentru toată durata investiției)

**Lungimea totală a sistemului de iluminat inclusă în proiect este de 31,6 km și include 58 de strazi din comuna Goicea**