



Nr. 11363 / 10.08.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

PRIVIND NECESITATEA CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC DIN CADRUL COMUNEI ION CREANGĂ, JUDEȚUL NEAMȚ

UAT COMUNA ION CREANGĂ are în pregătire depunerea unui proiect de finanțare în cadrul programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public gestionat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și finanțat din Fondul pentru Mediu, privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Acest proiect vine în completarea demersurilor inițiate până în prezent de către aparatul de specialitate din cadrul primăriei în vederea dezvoltării durabile a comunității locale.

Obiectivul Programului are drept scop modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Ion Creangă, județul Neamț. Se va urmări creșterea valorii raportului eficiență luminoasă / cantitate de energie consumată, precum și respectarea caracteristicilor luminotehnice impuse de standardele în vigoare.

Starea generală a sistemului de iluminat public existent este îngrijorătoare din cauza următoarelor aspecte: nu toți stâlpii existenți sunt echipați cu aparate de iluminat iar cele existente sunt uzate fizic și moral, cu o vechime de peste 10 ani, sparte sau murdare.

Pentru modernizarea și creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat se propune înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat, de tehnologie LED.

Lungimea totală a traseului propus pentru modernizare este de aproximativ de 11,00 km pentru drumul județean 207 C și 207 D și aproximativ 5,00 km pentru drumurile secundare. Se vor instala aproximativ un număr de 440 aparate de iluminat LED.

Având în vedere cele expuse în prezentul raport, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea planului strategic privind necesitatea "CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC DIN CADRUL COMUNEI ION CREANGĂ, JUDEȚUL NEAMȚ", îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului consiliului local.

Întocmit,

Consilier Urbanism și Amenajarea Teritoriului

Ing. Sergiu ARHIP