

PIOTR NAWALKOWSKI

STOWARZYSZENIE POLARIS

PROGRAM CIEMNE NIEBO



Mgr Piotr Nawalkowski – od 25 lat zawodowy działacz organizacji pozarządowych, fundraiser, założyciel i Prezes Stowarzyszenia POLARIS - OPP, które od 2005 r. realizuje Program „Ciemne Niebo – Polska” we współpracy m.in. z International Dark Sky Association w USA. Autor i koordynator kilkudziesięciu projektów dotacyjnych związanych z tematyką redukcji zanieczyszczenia sztucznym światłem oraz tematyką popularno-naukową. Ekspert Narodowego Instytutu Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego (agenda KPRM), Narodowej Agencji Europejskiego Korpusu Solidarności, PROW 2014-2020 poprzez Lokalne Grupy Działania, programu Działaj Lokalnie, Ministerstwa Rodziny Pracy i Polityki Społecznej oraz kilku programów samorządowych związanych z rozwojem społeczeństwa obywatelskiego. Twórca pierwszego w Polsce, czynnego obszaru ochrony ciemnego nieba CN-001 Sopotnia Wielka na Żywiecczyźnie, zrealizowanego we współpracy z samorządem lokalnym w 2011 r. Współautor propozycji nowelizacji przepisów prawa budowlanego dotyczących uciążliwości światła – koordynator zespołu konsultacyjnego w 2016 r. Autor wielu publikacji prasowych i materiałów informacyjnych o problemie zanieczyszczenia sztucznym światłem. Redaktor portalu www.ciemneniebo.pl

Problem zanieczyszczenia światłem i sposoby jego redukcji

Problematyka zanieczyszczenia sztucznym światłem ma z roku na rok coraz większy wpływ na otoczenie, bez względu na lokalizację, bowiem coraz mniej ma znaczenie czy mieszkamy w centrum dużego miasta, czy w małej miejscowości w Bieszczadach.

W Polsce aż 97,8 % nocnego nieba jest zanieczyszczone sztucznym światłem [Krajczyńska 2016, Centrum Badań Kosmicznych PAN], a z uwagi na wszechobecną już technologię LED, sytuacja ta ulega bardzo szybkiemu pogorszeniu, gdyż nie zawsze "jaśniej", znaczy "lepiej". Niestety niewiele się mówi o zrównoważonym rozwoju pod względem sztucznego oświetlenia. Efektywność opraw wypierana jest przez popularną coraz bardziej energooszczędność i mało który producent oraz dystrybutor sprzętu oświetleniowego – tak publicznego jak i przydomowego, zwraca uwagę na problem tzw. "zanieczyszczenia sztucznym światłem". Tymczasem bardzo wiele zależy od nas samych i urzędzeń jakie kupujemy, decydując się na oświetlenie podjazdu przed domem, chodnika w ogródku czy iluminacji fasady budynku. Prezentacja pt. "Problem zanieczyszczenia światłem i sposoby jego redukcji" ma pomóc w podejmowaniu decyzji zgodnych z tzw. "ekologią nocy", czyli oświetlaniu naszej przestrzeni zewnętrznej, bowiem tak jak w przypadku zdrowej żywności, ekologicznych materiałów budowlanych czy OZE, mamy już wybór – trzeba tylko mieć świadomość jak rozsądnie z niego skorzystać.