

§ 293 ust.6 uzasadnienie proponowanej zmiany

Uzasadnienie techniczne proponowanej zmiany:

Dotychczasowe brzmienie ustępu 6 w niedostatecznym stopniu określa dopuszczalne parametry światła przeszkadzającego, a także listę budynków i pomieszczeń które powinny podlegać ochronie przed światłem przeszkadzającym. Nowe sformułowanie jest bardziej precyzyjne. Podaje dopuszczalne wartości zarówno natężenia oświetlenia jak i luminancji oraz parametry jakie powinny charakteryzować zastosowane zewnętrzne urządzenia oświetleniowe. Ponadto w nowym sformułowaniu sprecyzowano rodzaje obiektów wymagających ochrony przed światłem przeszkadzającym. Proponowana tabela podaje dopuszczalne poziomy światła przeszkadzającego dla różnych poziomów jaskrawości otoczenia. Została opracowana w oparciu o zalecenia zawarte w raporcie Międzynarodowej Komisji Oświetleniowej CIE 150:2003 „Guide on the Limitation of the Effects of Obtrusive Light from Outdoor Lighting Installations”. Dodatkowo uzupełniono tabelę stref ochronnych w oparciu o zalecenia m.in. Międzynarodowej Unii Astronomicznej IAU oraz Międzynarodowego Stowarzyszenia Ciemnego Nieba IDA zebranych w publikacji książkowej “Light Pollution Handbook” K. Narisada, D. Schreuder, 2004.

Podmioty na które oddziałuje projektowana regulacja:

Projektanci, wykonawcy i inwestorzy instalacji i systemów oświetlenia zewnętrznego w tym oświetlenia drogowego, urządzeń do oświetlania witryn sklepowych, urządzeń służących do iluminacji elewacji budynków i innych obiektów budowlanych oraz reklam świetlnych.

Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, rynek pracy, konkurencyjność i funkcjonowanie przedsiębiorstw, rozwój regionalny:

Projektowana zmiana treści ustępu 6 ma neutralny wpływ na rynek pracy, konkurencyjność i funkcjonowanie przedsiębiorstw, rozwój regionalny. Może natomiast mieć pozytywny wpływ na sektor finansów publicznych poprzez optymalizację rozwiązań i związaną z tym oszczędność zużycia energii elektrycznej.

Wpływ na ochronę środowiska:

Ograniczenie światła przeszkadzającego będzie miało pozytywny wpływ na ochronę środowiska poprzez ograniczenie zanieczyszczania niechcianym światłem środowiska naturalnego. Dodatkowo zmniejszenie zużycia energii dzięki optymalizacji zastosowanych rozwiązań oświetlenia zewnętrznego wpłynie dodatnio na ogólny bilans energetyczny, a więc i ograniczenie emisji dwutlenku węgla. Należy również zwrócić uwagę na ochronę naturalnej ciemności nocnego nieba.

Wpływ na koszty inwestycyjne:

Proponowane regulacje będą miały pozytywny wpływ na koszty inwestycyjne, ponieważ wymuszają stosowanie racjonalnych, a więc i tańszych rozwiązań.

Oddziaływanie na inne akty prawne i plan wdrożenia :

Brak oddziaływania na inne akty prawne.

Nowe uregulowania powinny wejść w życie z 3 miesięcznym *vacatio legis*.