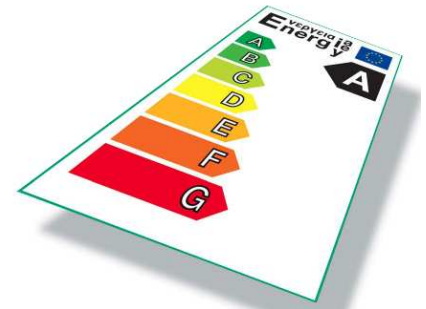


**VII DNI OSZCZĘDZANIA ENERGII 4-5 listopad 2008
we Wrocławiu**

**Stosowanie nowoczesnych energooszczędnych systemów oświetleniowych,
wewnętrznych i zewnętrznych**



- Światowa struktura zużycia energii elektrycznej na oświetlenie w różnych sektorach
- Światło – jako czynnik składowy życia codziennego wszystkich ludzi
- Ilości pochłanianego światła w roku na całym Świecie
- Energooszczędność wynikająca ze zmiany źródeł światła
- Komfort wynikający z oświetlania obiektów sztucznym oświetleniem
- Bezpieczeństwo mieszkańców a oświetlenie
- Energooszczędność oświetlenia i nowoczesne źródła światła

Przykłady

Gmina, Firma, Użytkownik domowy

- oświetlenie zewnętrzne ulic, chodników, parkingów, i innych ciągów komunikacyjnych także poprawiające bezpieczeństwo pieszego/kierowcy
- oświetlenie obiektów użyteczności publicznej
- oświetlenie pomieszczeń biurowych, magazynowych, domowych

Nowe technologie w oświetleniu

- fluorescencja
- LED
- OLED
- elektroluminescencja
- pasywny transport światła

Zasilanie z modułów fotowoltaicznych jako alternatywa standardowego sposobu zasilania urządzeń, umożliwiającą zasilanie obiektów w miejscach pozbawionych dostępu do sieci Zakładu Energetycznego

Stosowanie nowych technologii w zakresie tworzyw sztucznych szansą na zwiększenie efektywności nowych źródeł światła jak również szansą na nowe trendy w dekoracyjnym oświetlaniu wybranych obiektów.

Łączenie różnych technologii w celu maksymalnej redukcji użycia materiałów:
BIPV, BIPV + LED.