



PRAKTYCY PRAKTYKOM

Oświetlenie w gminie - praktyczne wskazówki dotyczące modernizacji i redukcji kosztów, pozyskiwanie środków.

Współpraca z monopolistą. Przetargi pod kątem zamówień publicznych na oświetlenie. Dofinansowanie z NFOŚiGW.

Rozliczanie środków unijnych. Jak pozyskać dodatkowe fundusze?

Bydgoszcz, 26 września 2016 r., godz. 10:00 –15:00,

Hotel Brda, ul. Dworcowa 94

Zagadnienia, które zostaną omówione podczas szkolenia m.in.:

Rozliczanie środków unijnych, w szczególności określonych na etapie wniosku o dofinansowanie wskaźników produktu i rezultatu. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko. Regionalne Programy Operacyjne. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich – dofinansowanie na projekty z gospodarki niskoemisyjnej.

Opinie uczestników:

- „dużo informacji przekazanych przez prowadzącego”

- „warsztaty prowadzone w bardzo ciekawy sposób, dużo dobrych pomysłów, wartościowa wymiana doświadczeń”

- „bardzo wartościowe spotkanie”

Dyskusja i możliwość zadawania pytań od początku spotkania!

Program szkolenia:

- ✓ Redukcja kosztów, oświetlenie LED – kiedy zacznie się zwracać. Inwestycyjne i techniczne kwestie.
- ✓ Robienie przetargów pod kątem zamówień publicznych na oświetlenie – wyjaśnienie, wskazówki.
- ✓ Pozyskiwanie funduszy na odnawialne źródła energii. Fotowoltaika, jak zmniejszyć koszty, jak pozyskać fundusze, co trzeba spełniać, ile to kosztuje, po jakim czasie się zwraca; porównanie ile będzie kosztować z fotowoltaiką ile bez . Innowacje.
- ✓ Połączenie fotowoltaiki i standardowych rozwiązań.
- ✓ Jak zmodernizować oświetlenie? (kiedy oszczędności z LED nie są aż tak duże jak oczekiwano).
- ✓ Modernizacja tej części, która należy do operatorów – operator nie poczuwa się do obowiązku, jak skłonić operatora do zmiany zdania? Przykładowe rozwiązanie.
- ✓ Czy jest szansa dofinansowania na oszczędności, np. na LED. Jak to przygotować, opracować itd. Jak zwiększyć oszczędności w tym zakresie?
- ✓ Własność zakładu – konserwacja gminy – poważny problem; są w różnym stanie technicznym – jak te praktyki miałyby wyglądać ?
- ✓ Propozycje wymiany oświetlenia, wybór, omówienie przetargów.
- ✓ Co zrobić z modernizacją oświetlenia LED? Skoro za LED jest mniej prądu, ale są bardziej podatne na burze i awarie.
- ✓ Jak oszczędnie gospodarować? Jakie są możliwości zmodernizowania? Energia odnawialna.
- ✓ Prawo własnościowe; Na terenie gminy znajduje się oświetlenie zakładu energetycznego i przez lata ze pobierał pieniądze za energię, w tym roku gmina stawia swoje oświetlenie i muszą usuwać na swój koszt oświetlenie ze; czy musimy to robić na swój koszt? Usuwać coś co nie jest naszą własnością? Jaka jest podstawa prawna? Jak to rozwiązać bez ponoszenia kosztów przez gminę?
- ✓ Rozwiązanie odnośnie solarów/wiatraków w gminie dot. oświetlenia - nie wszyscy wierzą, że solary są w stanie zapewnić oświetlenie jak standardowe rozwiązania.

- ✓ Zakład energetyczny przebudowuje linię napowietrzną i likwidują oświetlenie w gminie; mamy problem. Informacja o tym nie dotarła bezpośrednio z ZE tylko od projektanta, który projektuje likwidację. Czy musimy postawić swoje słupy? Czy ZE pozostawi swoje?
- ✓ Jak ograniczyć częste usterki pociągające ogromne koszty?
- ✓ Utrudniony kontakt z energo-operatorem, są monopolistą, ale nie odbierają telefonów ani nie odpisują na maile.
- ✓ Co zrobić aby nie być zależnym od monopolisty? Jak zmusić żeby było oszczędniej?
- ✓ Właścicielem słupów jest zakład energetyczny a gmina musi zrobić przetarg na dostawę energii, ale ze nie wyraża zgody na przetarg bo są właścicielem i gmina jest zmuszona podpisywać umowę z nimi – jak to jest prawnie? Skoro gmina zobowiązana jest do zrobienia przetargu, ale nie może go zrobić bo właściciel czyli w tym przypadku ze nie wyraża na to zgody?
- ✓ Gmina budowała swoje oświetlenia a przejął to wszystko zakład energetyczny; w ustawie nie jest jasno określone, na jakiej podstawie?
- ✓ Jak jest z budową nowych urządzeń? Mamy umowę z ze i w przypadku nowej budowy ze dokłada 40% a gmina 60%, skoro dokładają 40 to automatycznie są właścicielem, gminy nie stać na pokrycie w 100% - jak pozyskać fundusze z innych źródeł?
- ✓ Które oświetlenie jest własnością gminy a które należy do zakładu energetycznego?
- ✓ Refundacja dróg w gminie, których gmina nie jest zarządcą – jak skutecznie to zrobić, które odcinki dróg podlegałyby refundacjom?
- ✓ Eksploatacja – nieuzasadnione koszty narzucane przez operatora.

Dobre zasady współpracy z zakładem energetycznym i zarządem dróg:

- ✓ Jaki dokładnie zakres obowiązków, praw, kompetencji i odpowiedzialności leży po stronie gminy, zakładu energetycznego, zarządu dróg - ustalanie dobrych zasad współpracy, możliwości gminy.
- ✓ Za co gminy powinny płacić – rzeczywiste i wymuszone obowiązki i kompetencje gmin
- ✓ Płatności za oświetlenie gminy a zarządy dróg.
- ✓ Jak wypracować sobie dobre relacje i współpracę z zakładem energetycznym – praktyczne wskazówki.
- ✓ Jak negocjować/rozmawiać z monopolistą (zakładem energetycznym), czy da się jakoś ograniczyć koszty?
- ✓ Kluczowe warunki dobrej umowy z zakładem energetycznym o współpracy, pomysły przydatnych zapisów, na co warto zwrócić uwagę w podpisywanej umowie?
- ✓ Czy gmina może mieć jakikolwiek wpływ na wysokość stawek – monopol firmy dostarczającej energię.
- ✓ Umowa dzierżawy słupów, które są własnością firmy energetycznej (gmina jest właścicielem lamp i opraw) – dobre praktyki, pomocne zapisy, rozwiązania.
- ✓ Kto powinien płacić za oświetlenie, modernizację i konserwację?
- ✓ Czy powinny być naliczane kary, jeżeli została podpisana umowa długoterminowa na dostawę energii a nie została ona wykorzystana w całości, w ilości podanej w umowie?
- ✓ Jak rozwiązać problem opłat za oświetlenie nie przy swoich drogach
- ✓ Aneksowanie umów przez zawyżanie stawek za energię przez zakład energetyczny – możliwości gminy.
- ✓ Kto ponosi odpowiedzialność za oświetlenie przy innych drogach, np. krajowych bądź wojewódzkich, będących na terenie gminy, np. w przypadku kolizji samochodowej zostaje uszkodzona latarnia, brak sprawcy (nie udaje się go odnaleźć i obciążyć kosztami naprawy); czy w każdej podobnej sytuacji gmina zawsze ponosi koszt naprawy?
- ✓ Jakie są regulacje prawne dotyczące opłat za oświetlenie przy drogach na terenie gminy a będących własnością GDDKIA (oświetlenie również należy do GDDKIA).
- ✓ Rozstrzygnięcie wszelkich kwestii majątkowych dotyczących słupów i opraw oświetleniowych.
- ✓ Czy istnieje możliwość przejęcia sieci przez gminę – w przypadku potrzeby modernizacji sieci i pozyskania środków na ten cel RIO wyraża sprzeciw ze względu na brak własności i niemożność wydawania pozyskanych środków na cudzy majątek?
- ✓ Prawne rozwiązania, wg których gminy płacą za oświetlenie.
- ✓ Czy możliwe jest pozyskanie środków na wydierżawienie słupów za niewielkie pieniądze albo odkupienie instalacji oświetleniowej, jeżeli gmina miałaby umowę dzierżawy albo własności, czy mogliby się wtedy starać o środki finansowe?

Redukcja kosztów oświetlenia – skuteczne pomysły, wskazówki, pułapki finansowe. Inwentaryzacja i audyt:

- ✓ Jak mądrze i skutecznie przeprowadzić inwentaryzację, kwestie prawne i finansowe.
- ✓ Pomysły na redukcję kosztów oświetlenia, przydatne informacje dotyczące nowych systemów oświetleniowych.
- ✓ Sprawdzone metody zmniejszenia zużycia prądu, jak obniżyć koszty oświetlenia.
- ✓ Systemy redukujące zużycie prądu – co warto wiedzieć.
- ✓ Czy rzeczywiście oświetlenie LED jest tańsze, czy nie lepiej pozostać przy żarówkach o mniejszej mocy.
- ✓ Rzeczywiste koszty funkcjonowania oświetlenia LED – w okresie gwarancyjnym i później – ukryte koszty eksploatacji; czy i kiedy warto przejść na taki rodzaj oświetlenia?
- ✓ O czym warto pamiętać przechodząc na LED?
- ✓ Jak powinna przebiegać modernizacja obejmująca zamontowanie systemów z redukcją oświetlenia, np. przyciemnianie w nocy?
- ✓ Czy warto inwestować pieniądze w audyt oświetlenia – jakiego rzędu korzyści może on przynieść, kiedy warto go rozważyć?
- ✓ W czym pomocny jest audyt oświetlenia – korzyści oczywiste i dodatkowe .
- ✓ Audyt oświetlenia ulicznego – zgodność z prawem i normą, gdzie to oświetlenie jest i czy powinno tam być.
- ✓ Jaki powinien być czas świecenia lamp, w różnych miejscach gminy, na terenach miejskich i wiejskich?

Modernizacja, konserwacja, rozbudowa. Koszty utrzymania:

- ✓ Kiedy rozbudowa oświetlenia przy drogach jest obowiązkiem gminy?
- ✓ Czym się kierować przy tworzeniu i rozbudowie oświetlenia ulicznego?
- ✓ Jak tworzyć projekt dotyczący takiego oświetlenia?
- ✓ Jak powinny przebiegać kolejne etapy projektu modernizacji oświetlenia?
- ✓ Problemy rozbudowy infrastruktury oświetleniowej – co w czyich kompetencjach?
- ✓ Własności mieszane – kto może wykonywać konserwację?
- ✓ Jeśli część oświetlenia jest własnością zakładu energetycznego, jak wyglądałaby sytuacja, gdyby gmina pozyskała środki na modernizację, to czy byłaby również modernizowana własność firmy energetycznej w ramach pozyskanych środków?
- ✓ Finansowanie oświetlenia, które nie jest własnością miasta.
- ✓ Różne możliwości podpisywania umowy, dotyczącej konserwacji urządzeń – umowa długoterminowa np. przetarg na 3 lata lub krócej, czy wg innych zasad.
- ✓ Rozliczanie konserwacji po jej wykonaniu.
- ✓ Modernizacja oświetlenia i co dalej - jak radzić sobie z wysokimi kosztami utrzymania oświetlenia LED?

Pozyskiwanie środków na modernizację oświetlenia:

- ✓ Gdzie pozyskiwać fundusze na modernizację sieci?
- ✓ Gdzie szukać pieniędzy na modernizację oświetlenia?
- ✓ Jakie są programy finansujące modernizację?
- ✓ Co kwalifikuje gminę do ubiegania się o finansowanie?
- ✓ Co będzie później już po wykorzystaniu pozyskanych pieniędzy i okresie kiedy trzeba będzie z własnych pieniędzy płacić za konserwację i wymianę lamp, które są bardzo drogie to zniechęca ich do starania się o te pieniądze.

Czy i kiedy warto skorzystać z usług firm pośredniczących w pozyskaniu środków i modernizacji oświetlenia:

- ✓ Czy warto szukać pomocy firm pośredniczących w pozyskaniu środków na modernizację oświetlenia, ile to kosztuje?
- ✓ Jak powinna przebiegać rozmowa z firmą pośredniczącą odnośnie wymiany oświetlenia, o czym pamiętać, na co uważać, co warto uwzględnić w rozmowach i umowie?

Prowadzący: Wojciech Kruczkowski – praktyk, zatrudniony w Urzędzie Gminy w Grudziądzu od 1989 roku na samodzielnym stanowisku Inspektor d.s dróg. Tematyka oświetleniowa towarzyszy Panu Wojciechowi od początku pracy w gminie, albowiem budowa dróg wiąże się zazwyczaj z przebudową lub budową nowych punktów świetlnych. W 1998 roku z inicjatywy Pana Kruczkowskiego z powodzeniem przeprowadzona została modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Grudziądz, w wyniku czego wynegocjowano doskonałe warunki umowy na konserwację oświetlenia drogowego, a rachunki za prąd spadły o połowę. Spłata zobowiązania została sfinansowana z oszczędności w zużyciu energii elektrycznej. Posiada bogate doświadczenie w pozyskiwaniu środków finansowych ze źródeł zewnętrznych. Członek komisji przetargowej w gminie.


Formularz zgłoszeniowy – Oświetlenie/s

 Bydgoszcz 26 września 2016 r.,
 Hotel Brda, ul. Dworcowa 94 godz. 10.00 - 15.00

1. Wideokonferencja – koszt udziału 300 zł netto.....
2. Udział osobisty – koszt udziału 479 zł netto.....

PROMOCJA przy zgłoszeniu:

Do 12.9.2016 r.,	Od 13.9.2016 r. do 19.9.2016 r.,
399 zł netto - oszczędzasz 80 zł	429 zł netto - oszczędzasz 50 zł

Wydrukowane i wypełnione DRUKOWANYMI LITERAMI zgłoszenie prosimy przesłać na

nr faksu: (22) 464 – 81 – 19
lub adres email: kontakt@pccpoland.pl
Dane do faktury:

Nazwa firmy			
Dokładny adres:			
NIP	Tel:	E-mail:	

Dane uczestników:

1. Imię i nazwisko:			
Stanowisko:			
Tel.:	E-mail:		
2. Imię i nazwisko:			
Stanowisko:			
Tel.:	E-mail:		

Uwagi:.....

Proszę uzupełnić: Oświadczam, że należność w wysokości _____ PLN netto. zostanie wpłacona do dnia **terminu seminarium** r. na rachunek Private Corporate Consulting Sp. z o.o. w Bank Millennium SA nr konta: 70 1160 2202 0000 0001 6145 5656, tytuł płatności: „**BYDOSW**”, oraz **nazwisko/a uczestnika/ów**.

Proszę o wystawienie faktury VAT. W przypadku konieczności wystawienia faktury VAT proszę podpisać niniejsze oświadczenie: Upoważniam firmę Private Corporate Consulting Sp. z o.o. do wystawienia faktury VAT. Równocześnie oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa oraz zobowiązujemy się do zapłaty całości kwoty.

Oświadczam, iż środki wydatkowane na ww. szkolenie pochodzą w co najmniej 70 % ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych. Niniejsze oświadczenie ma na celu możliwość zastosowania stawki zwolnionej VAT zgodnie z art. 43 ust.1 pkt 29c ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004r. z późn. zmianami.

 Kierownik Jednostki Organizacyjnej

Oświadczam, iż wyrażam zgodę na prowadzenie wobec gminy/jednostki.....
 przez Private Corporate Consulting Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Górnośląska 9/11 m. 61, 00-443 Warszawa (KRS: 0000350772) marketingu bezpośredniego - zgodnie z treścią art. 172 ustawy z 16 lipca 2004 r., Prawo telekomunikacyjne (Dz.U.2014.243 -j.t.).

 Kierownik jednostki Organizacyjnej

Warunki uczestnictwa:

- Opłata za seminarium obejmuje dokumentację, posiłki i napoje. Cena nie zawiera kosztów noclegu.
- W przypadku odwołania zgłoszenia w terminie krótszym niż 14 dni przed rozpoczęciem warsztatów wpłata na poczet uczestnictwa nie podlega zwrotowi. Nieodwołanie uczestnictwa i niewzięcie udziału w konferencji spowoduje obciążenie pełnymi kosztami uczestnictwa. Odwołanie zgłoszenia wymaga formy pisemnej i zostanie potwierdzone przez organizatora.
- W każdym momencie można wyznaczyć zastępstwo, prosimy wówczas o niezwłoczne powiadomienie organizatora.
- Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania seminarium i zmian w programie z przyczyn niezależnych od organizatora.
- Organizator zastrzega możliwość zmiany miejsca odbywania się seminarium. W przypadku odwołania seminarium zwracamy koszty uczestnictwa lub proponujemy udział w innej konferencji lub seminarium.
- Rezygnacja z udziału na 14 dni przed rozpoczęciem seminarium powoduje powstanie zobowiązania pokrycia pełnych kosztów udziału na podstawie faktury Organizatora