

Rahmenbedingungen im Bereich Straßenbeleuchtung



David Flüthmann,
ÖPP Deutschland AG

Kassel, 19. April 2012



Vorstellung

Unternehmensprofil

Partnerschaften Deutschland (ÖPP Deutschland AG, abgekürzt PD) wurde im November 2008 als unabhängiges Beratungsunternehmen für die öffentliche Hand in Deutschland gegründet.

- Die PD berät **ausschließlich öffentliche Auftraggeber** (Bund, Länder, Kommunen)
- Die PD befindet sich mehrheitlich im **Eigentum der öffentlichen Hand** (57 %)
- Neben der **Projektberatung** erstellt die PD **Grundlagenarbeiten** im Auftrag des Bundes
- Die PD steht für **Partnerschaften**, nicht für Privatisierungen
- Im Bereich **Stadt-/Straßenbeleuchtung** wurden Musterverdingungsunterlagen entwickelt, Länder-Workshops durchgeführt und Kommunen in der Frühphase von Projekten beraten

Straßenbeleuchtung

Einsparpotentiale und Rahmenbedingungen

Einsparpotentiale

- Bundesweit wird 9% des erzeugten Stroms für Beleuchtung verbraucht, (EU: 14%)
- Energieeinsparpotential liegt hier bei ca. 45% (in Einzelfällen bis zu 80%)
- Entspricht bundesweit etwa 1,8 Mrd. kWh/a (ca. 300 Mio. € oder 1 Mio. t CO₂ jährlich)

Rahmenbedingungen

- Kommunale Pflichtaufgabe (häufig durch Stadtwerke), jedoch erheblicher Investitionsstau
- EU Ökodesign-Richtlinien: ab 2015 Vertriebsverbot Quecksilberdampf lampen
- Attraktive Förderprogramme (KfW, BMU Förderung 2012)

Straßenbeleuchtung

EU Marktüberblick ÖPP

- Die Marktreife in Großbritannien und Frankreich ist durch bereits umgesetzte ÖPP-Projekte wesentlich höher
- Durch Bündelungseffekte sind die Pakete (insbesondere in Großbritannien) größer und attraktiver
- In Deutschland reduzieren föderale Strukturen sowie die Versorgungssituation (u.a. Zuständigkeit der Stadtwerke) die Möglichkeiten für Wettbewerb und Bündelungen
- einige Beleuchtungsprojekte in Deutschland (u.a. Energie-Contracting-Modelle) weisen Merkmale einer Partnerschaft auf, werden jedoch nicht als solche geführt

Standardisierte Unterlagen für ÖPP und Straßenbeleuchtung				
Projektphase	Inhalt / Aussagen zu	Großbritannien	Deutschland	Frankreich
Projektvorbereitung	Strategie / Organisation	√	-	-
	Beschaffungsprozess	√	-	-
	Machbarkeit / Eignung	√	√	-
	Output-Spezifikation	√	√	-
	Vergütungsregeln	√	√	-
Ausschreibung und Vergabe	Mustervertrag	√	√	√
	Unterlagen	√	√	-
	Teilnahmewettbewerb	√	√	-
	Verdingungsunterlagen	√	√	-
	Finanzierungs- und Vertragsschluss	√	√	-

EU-Marktüberblick (Stand 2011)		
Straßenbeleuchtungs-ÖPP	Großbritannien	Frankreich
Projekte mit Vertragsschluss	22	3
Projekte in Vorbereitung	8	9
Investitionsspanne	7,5 - 226 Mio. GBP	24 - 100 Mio. EUR
durchschn. Investitionsvolumen	46 Mio. GBP	44.5 Mio. EUR
Vertragsdauer	i.d.R. 25 Jahre	12 bis 20 Jahre

Quelle: EPEC / EIB, 2011