

ОБЩИНСКО ЕНЕРГИЙНО ПЛАНИРАНЕ

Кратък учебен курс за общински специалисти

Функции на общините при местното енергийно планиране

Тема 1

Общината като консуматор на енергия / като производител / като регулатор / като мотиватор. Как тези функции оказват влияние върху процеса на общинското енергийно планиране

Ролята на общините в националната енергийна система

Общините са основните структури на местното териториално самоуправление със специфични права и задължения

Водещ регулатор / инвеститор на територията на общината

Водещ регулатор на използването на земята на територията на общината

Собственик / потребител на местните ВЕИ

Собственик / потребител на основните енергийни консуматори (сгради, предприятия, сектор на услугите)

Формулират и провеждат местната екологична политика

Оказват влияние върху отделни сегменти на системите за производство и разпределение на енергията

Функциите на общините при управлението на енергията

Консуматор
на енергия

Производител
& доставчик
на енергия

Регулатор

Мотиватор

1 Общината като консуматор на енергия

Общински сгради:

Болници
Училища
Детски градини
Спортни зали
Административни сгради

Обществен транспорт:

Метро
Трамваи
Автобуси
Тролейбуси
Сервизни коли

Енергийни услуги:

Улично осветление
ВиК
Пречиствателни станции

2 Общината като производител и доставчик на енергия

Производство на топлинна и електрическа енергия (вкл. ко-генерация)

Малки ВЕЦ

Производство на топлинна енергия от слънчева енергия

Производство на топлинна енергия / ко-генерация от отпадъци

Производство на електроенергия от слънцето и вятъра

Производство на топлинна енергия / горива от геотермални източници / биомаса

3 Общината като местен регулатор

Териториално
планиране

Проектиране на
транспортната схема

Проектиране на
техническата
инфраструктура

Благоустройство

Местни норми
и наредби

Местни данъци
и такси

4 Общината като мотиватор

Местна ценова
политика

Местни данъци
и такси

Целеви изследвания /
проучвания

Обучение и кампании
за повишаване
на информираността

Кампании за насърчаване (примери)

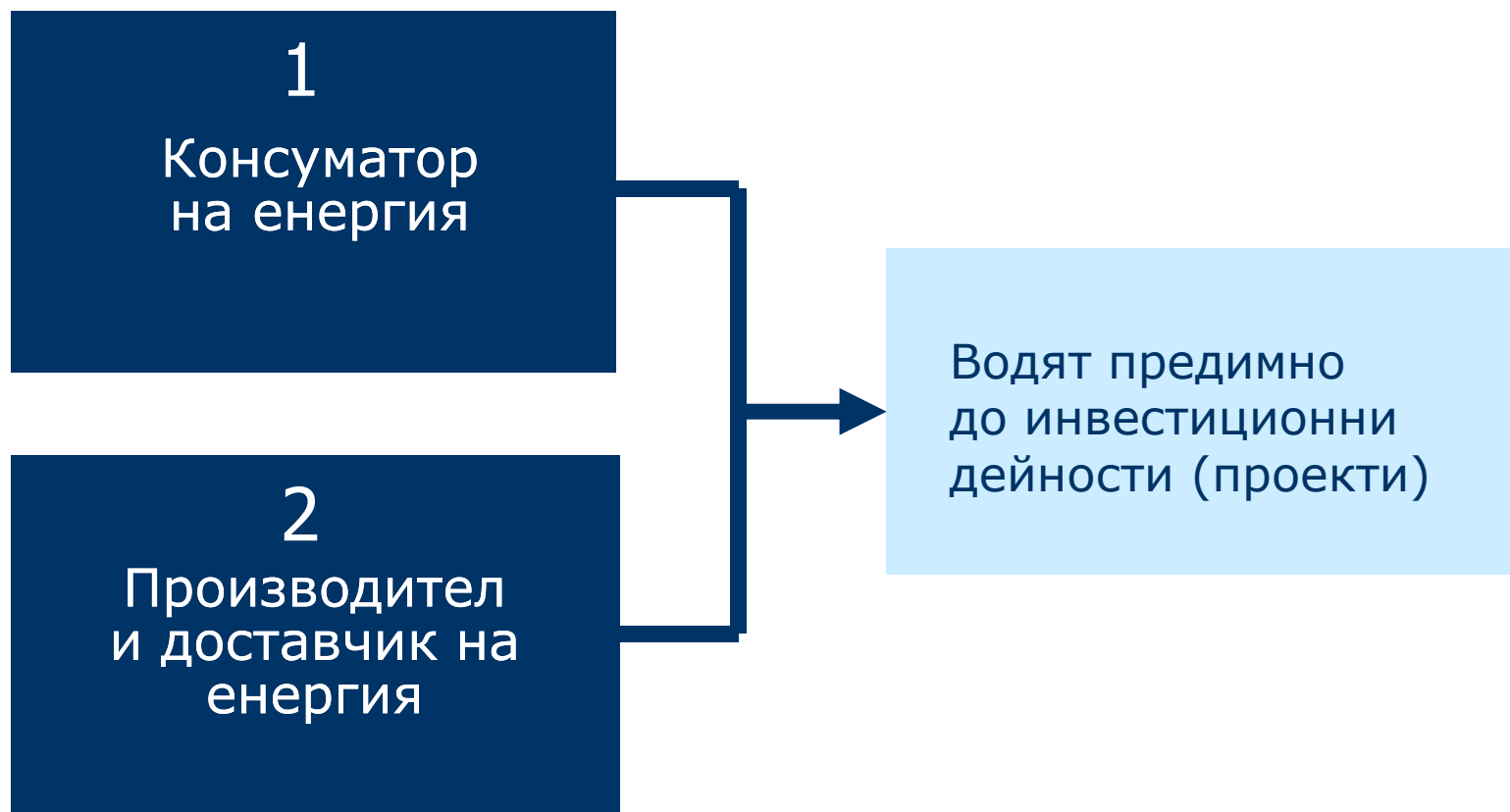
Насърчаване на
енергийноефективното
осветление

Насърчаване на
разделното събиране
на отпадъците

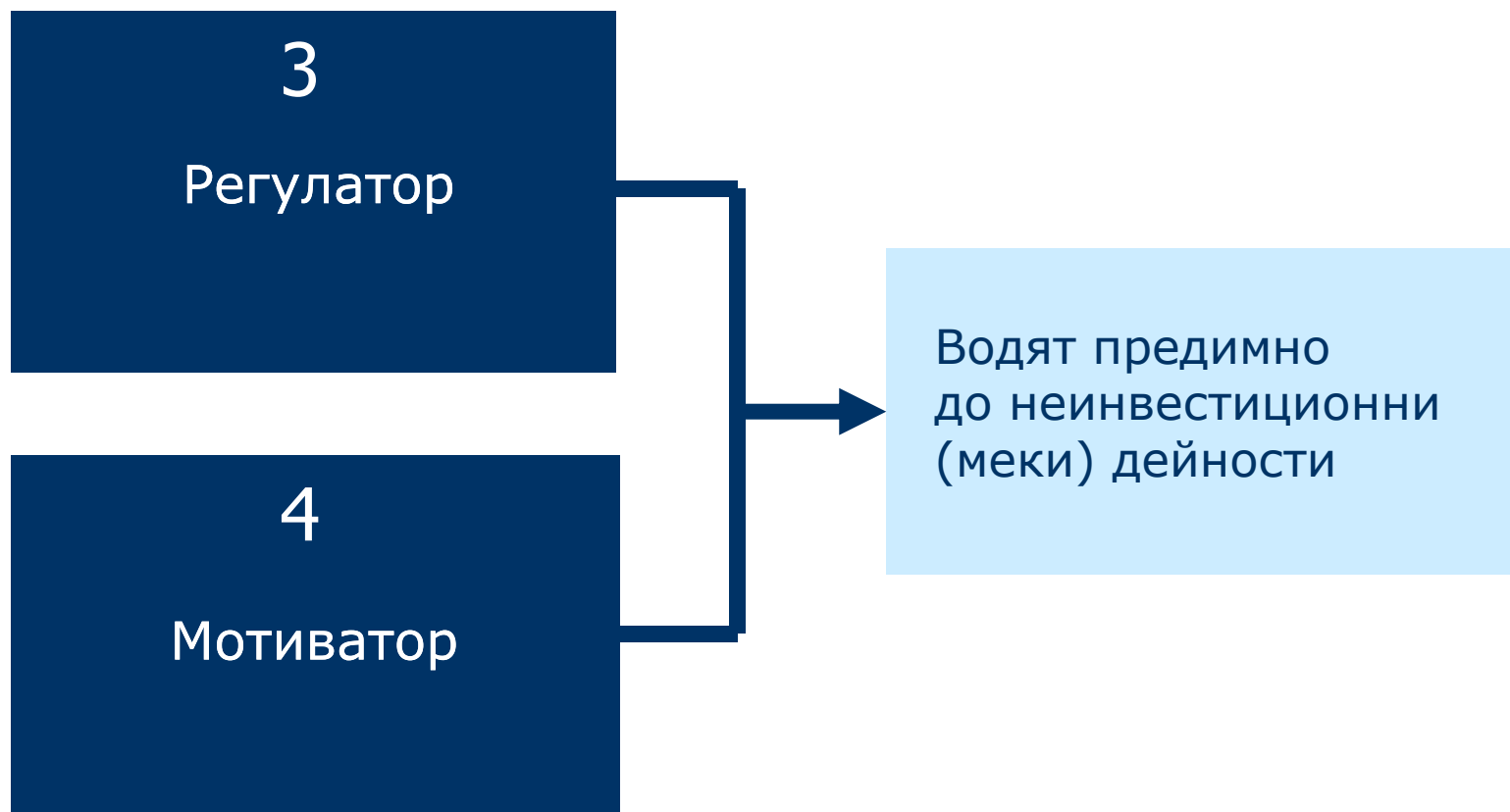
Насърчаване на
обществения транспорт

“Зелени” обществени
поръчки

Дейности, които трябва да се осъществяват:



Дейности, които трябва да се осъществяват:



Как тези функции оказват влияние върху Общинското енергийно планиране (ОЕП)

И четирите функции на общините трябва да се взимат под внимание при енергийното планиране

В ОЕП присъстват инвестиционни и не-инвестиционни дейности (проекти)

И обществените (държавни и общински) и частните енергийни консуматори и производители на енергия трябва да се имат предвид в процеса на местното енергийно планиране

Историческият шанс на българските общини

Все още съществува значителен потенциал от евтини енергийноефективни мерки в общините

Много от евтините енергийноефективни мерки все още не са осъществени

С цената на ограничени инвестиции могат да се очакват значителни икономии

Въпроси?

