

# РАЗВИТИЕ БИОГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ШВЕЦИИ

**1500 ГВтч**  
энергии было  
произведено  
в 2012 году

**233**  
биогазовых  
установок  
в 2011 году

## Использование биогаза

## Государственные меры стимулирования

## Стоимость топлива

### Основные виды биогазовых установок:

43% очистка сточных вод  
28% компостирование  
18% газ из органических  
отходов  
9% отходы  
промышленного  
производства  
2% сельскохозяйственные  
отходы

### Количество установок

**135**  
**18**  
**57**  
**5**  
**14**

Автомобильное  
топливо - **750 ГВтч /год - 50%**  
Тепло - **585 ГВтч/год - 39%**  
Сжигание - **120 ГВтч/год - 8%**  
Электричество - **45 ГВтч/год - 3%**

к переходу на  
автотранспорт на газовом  
топливе:

- **на 40% снижение**  
подходящего налога  
для корпоративного  
использования  
автомобилей на газовом  
топливе

- **1100 Евро** субсидии  
на приобретение  
автомобиля на биогазе  
- **5 лет** освобождение от  
налога на транспортное  
средство  
- бесплатная парковка во  
многих городах  
- национальные гранты

**0,16 евро/кВтч**

Цена биодизеля сравнима с  
ценой обычного дизеля

**60%** от общего объема газа,  
используемого транспортными  
средствами, составляет очищенный  
биогаз

снижение выбросов CO2 до 90%

**136** заправочных станций с  
биогазом насчитывалось в 2012

**39 000** автомобилей,  
работающих на газе в 2012 году

## Рост объема биогаза, используемого в качестве автотранспортного топлива



**Источники:**  
Biogas in Sweden. Energigas Sverige – Swedish Gas Association  
Biomethane in Sweden. Energigas Sverige – Swedish Gas Association. Global  
Biomethane Congress 2012