

Ефективність використання енергоресурсів у побутовому секторі: фокус на споживача

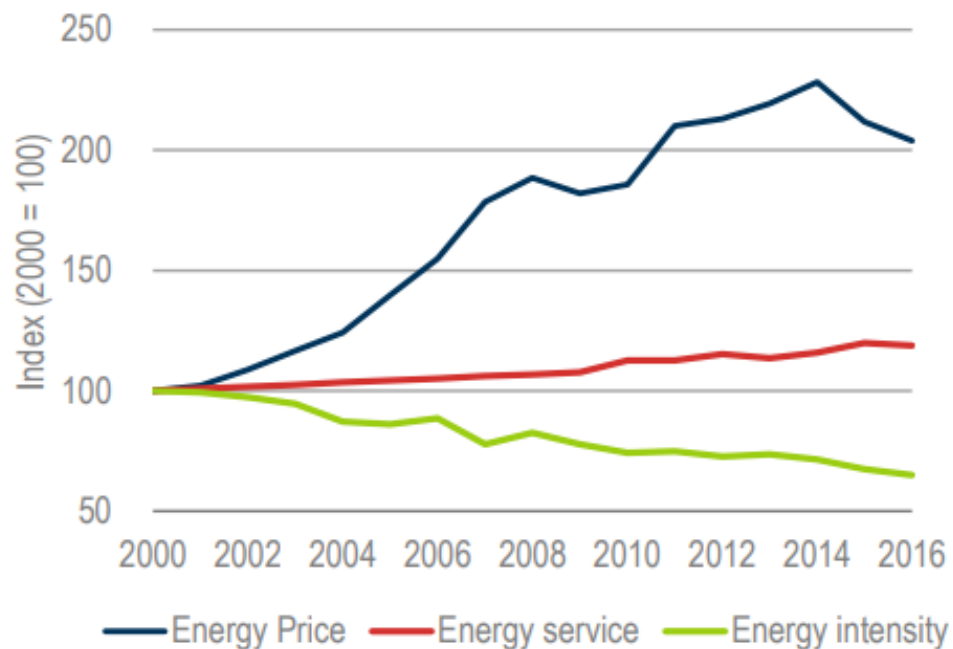
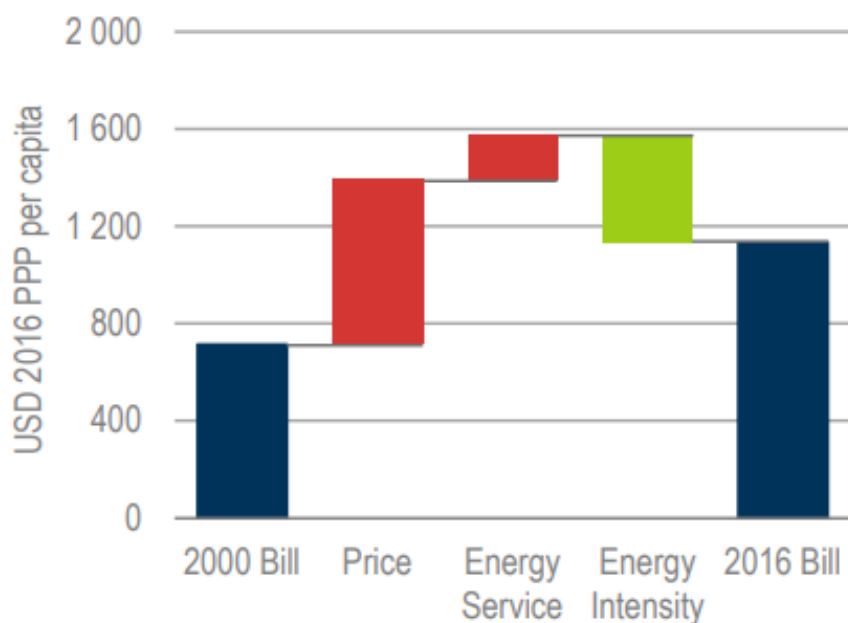
Олексій Хабатюк, Нафтогаз України

naftogaz.com | naftogaz-europe.com | [@NaftogazUkraine](https://twitter.com/NaftogazUkraine)



Вплив енергоефективності на витрати домогосподарств

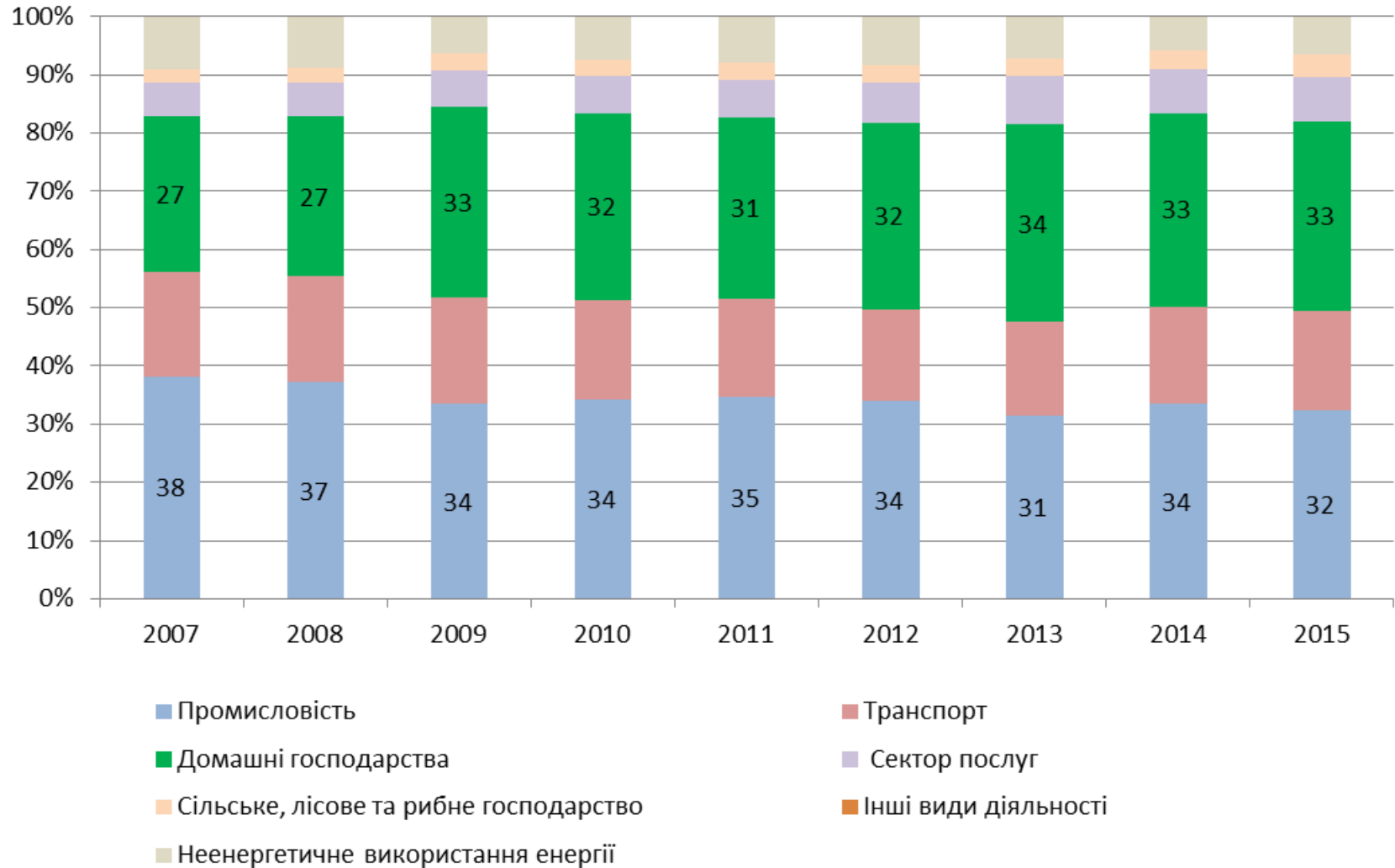
Декомпозиція зміни розміру плати за енергоресурси жителя Німеччини



Notes: 2016 energy use data estimated. Household energy includes expenditure for electricity and gas consumption.

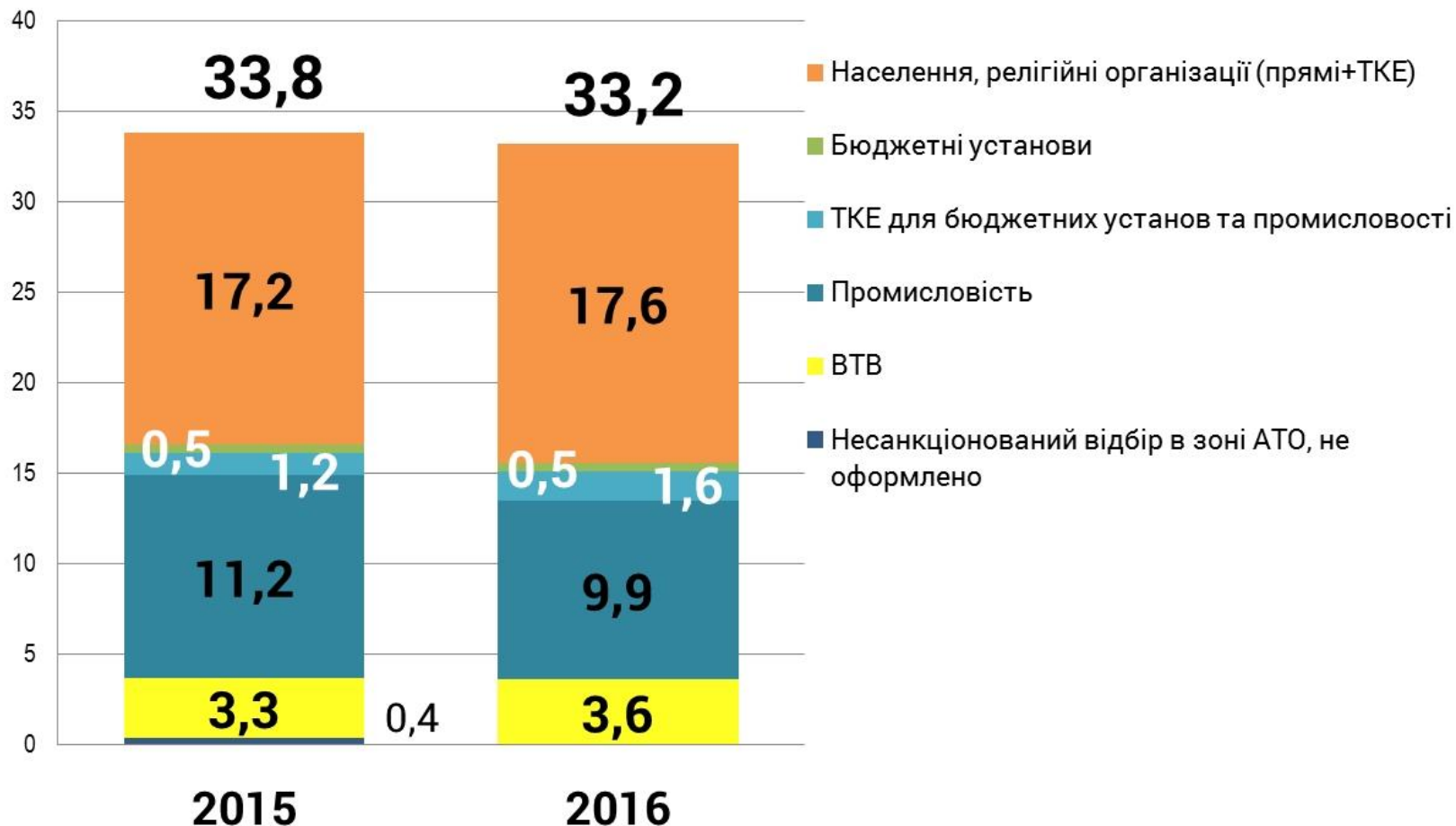
В разі НЕреалізації заходів з підвищення енергоефективності, кожен німець сплатив би в 2016 за електроенергію та газ **на 480\$ або на 27% більше!**

Кінцеве споживання енергоресурсів в Україні за секторами



Використання природного газу в Україні

2015 - 2016 рр., млрд куб. м

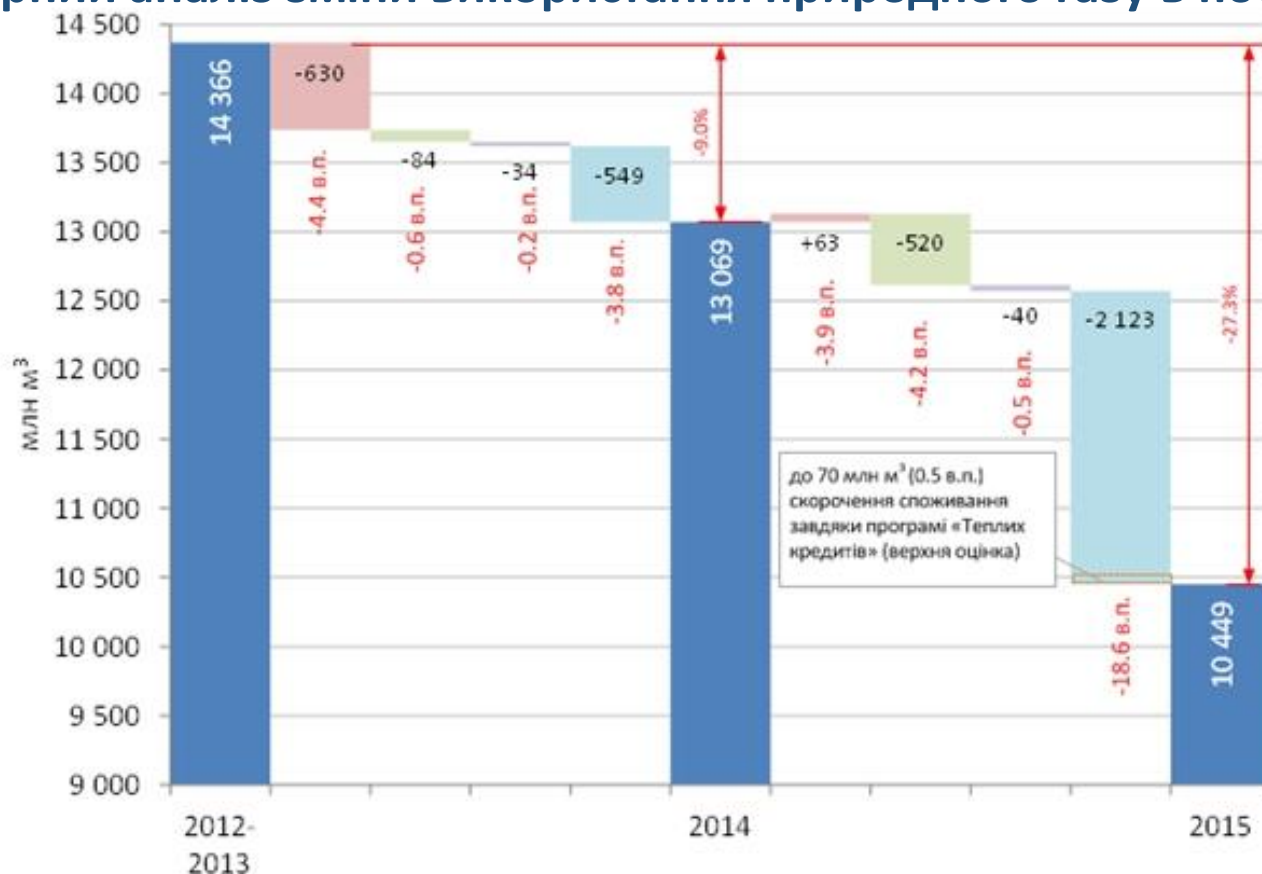


Використання природного газу в побуті в Україні



* В 2012-2013 роках – споживання газу в АРК, Донецькій та Луганській областях на всій їх території за повний календарний рік. В 2014-2015 роках – споживання газу в АРК, Донецькій та Луганській областях лише на частині їх території та в період, коли ця територія знаходилась під контролем української влади

Факторний аналіз зміни використання природного газу в побуті



- - споживання природного газу населенням в Україні (за виключенням АРК, Донецької та Луганської областей)
- - зміна споживання природного газу в наслідок температури зовнішнього повітря в опалювальний період
- - зміна споживання природного газу в наслідок регуляторних зміни норм споживання природного газу абонентами, які не обладнані приладами обліку
- - зміна споживання природного газу в наслідок встановлення приладів обліку в абонентів, які в попередньому році розраховувались за нормами споживання
- - зміна споживання природного газу в наслідок підвищення роздрібною ціни на природний газ та інших факторів

11,4 втрачений ГАЗ
млрд м³ ОПЛАЧУЄТЬСЯ УКРАЇНЦЯМИ



Поставка газу для потреб опалення

18,6
млрд м³

–



Втрати в системі тепlopостачання

2,4
млрд м³

+



Втрати в будинках

9,0
млрд м³

=



Ефективно використаний газ

7,2
млрд м³

**Річна оцінка споживання газу зроблена виходячи з помірної температури в опалюваний сезон*

Питання до обговорення:

- вплив житлових субсидій на ефективність використання енергоресурсів
- ефективна модель управління спільною власністю в багатоквартирних будинках, як передумова реалізації енергоефективних заходів в них
- досвід реалізації програм підвищення використання природного газу та перспективи їх розширення
- стан та перспективи ринку енергосервісних послуг
- інтелектуальний облік, як фактор впливу на ефективність використання енергоресурсів