SEAP Запоріжжя
Кліматична політика міста до 2030 року

Коротко про План сталого енергетичного розвитку Запоріжжя

Запоріжжя, підписавши у грудні 2013 р. Угоду Мерів, зобов'язалось на протязі року розробити План сталого енергетичного розвитку (SEAP).

SEAP Запоріжжя — новий пакет документів, який базується на Муніципальному енергетичному плані (МЕП) Запоріжжя.

SEAP створює нову кліматичну політику муніципалітету в сфері сталого енергетичного розвитку та запобігання змін клімату шляхом скорочення викидів CO_2.

За 2 останніх десятиріччя місто Запоріжжя втратило близько 190 тисяч населення та більш 70% промислового виробництва, що є наслідком перехідного періоду з часів централізованої економіки. За період 2004 – 2013 рр. відбулося значне підвищення платежів міста за газ та електроенергію – з 200 мільйонів доларів до більш ніж мільярда доларів. Найбільш критичними секторами стали житлові і громадські будівлі та система централізованого теплопостачання. Швидкими темпами росте заборгованість міста та мешканців за природний газ. Подальше зростання цін на енергоносії погрожує місту кризою неплатежів.

Саме енергетичне планування та участь у Угоді Мерів стало для міста виходом з майбутньої кризи. На шляху сталого енергетичного розвитку міста, Запоріжжя дотримується європейського досвіду, зокрема досвіду міст Німеччини. SEAP Берліну, столиці Німеччини, став зразком для розробки SEAP Запоріжжя. Окремо слід підкреслити європейське лідерство Німеччини у трансформації економік міст – від моделі невпинного росту виробництва та споживання до моделі замкнутих циклів, до моделі зелених міст 21 сторіччя. Саме цей шлях є найбільш прийнятним для міста Запоріжжя, де економічні та екологічні проблеми зараз є майже найбільшими серед міст України.

План сталого енергетичного розвитку Запоріжжя до 2030 р. (проект)

ЗМІСТ

	Вступне слово
1	**Вихідний стан Запоріжжя та його розвиток**
2	**Основні цілі SEAP**
3	**Неінвестиційні проекти (м'які заходи)**
4	**Інвестиційні проекти**
5	**Паливно-енергетичні, вартісні та інвестиційні баланси**
5.1	Паливно-енергетичні баланси
5.2	Вартісні баланси
5.3	Інвестиційні баланси
5.4	Кліматичні баланси
6	**Фінансування SEAP**
6.1	Обсяги інвестицій, які потрібні для реалізації SEAP Запоріжжя
6.2	Схеми фінансування
6.3	Фінансовий план
7	**Організація виконання SEAP**
7.1	Організаційний план
7.2	Комунікаційна стратегія

Виконання зобов'язань Угоди Мерів
Кліматичні цілі

Запоріжжя зобов'язалось скоротити власні викиди CO_2 на 20%.

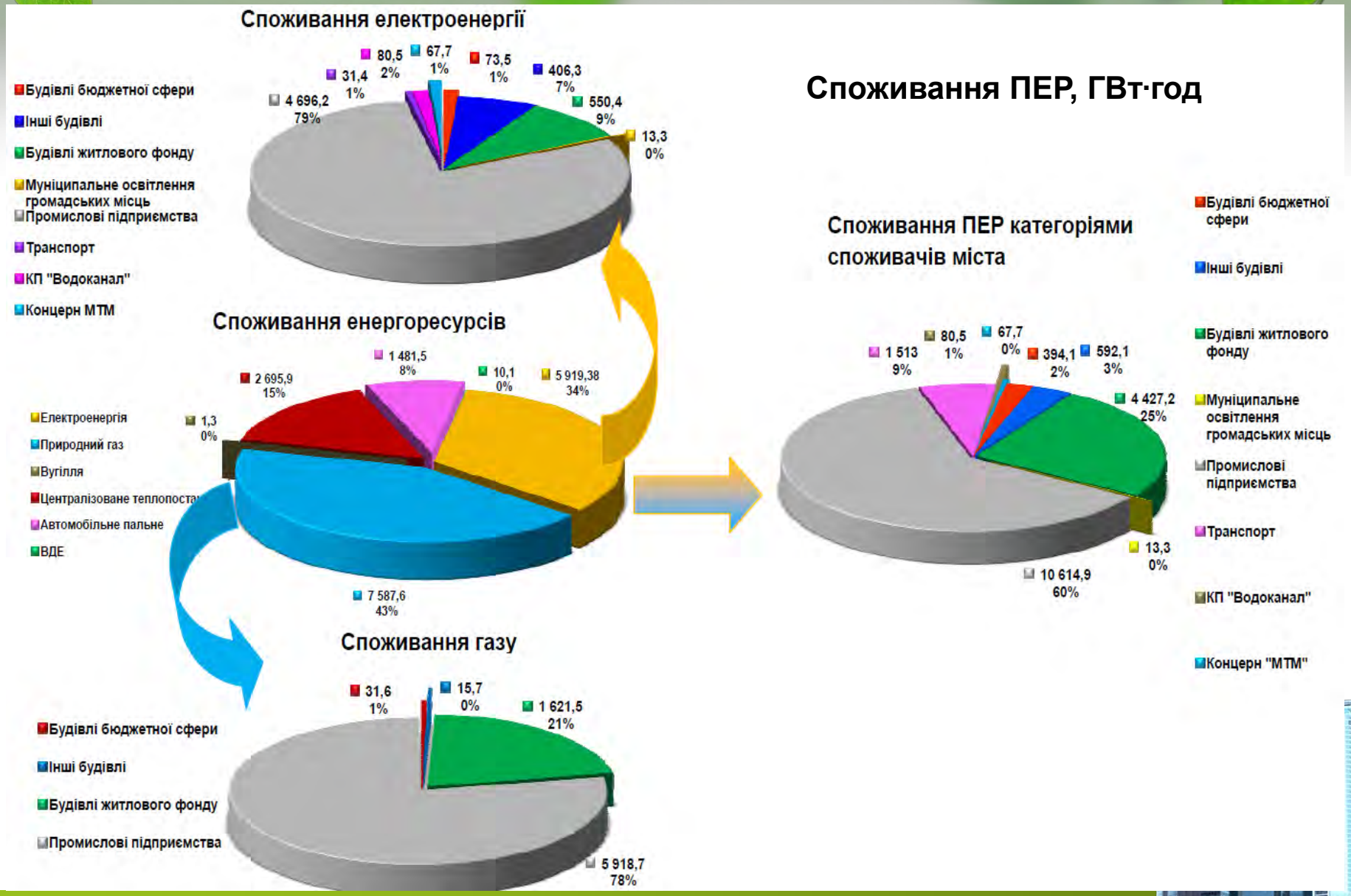
Запоріжжя долучилось до Угоди Мерів в 2014 р., в той час як більшість міст ЄС вже виконують власні SEAP, починаючи з 2005 року.

За 5 років, що залишилися до 2020 року, Запоріжжя не в змозі досягти скорочення викидів CO_2 на 20%.

В SEAP Запоріжжя заплановано:

- скорочення викидів CO_2 на 10% до 2020 року;
- скорочення викидів CO_2 на 21% до 2025 року;
- скорочення викидів CO_2 на 28% до 2030 року.

Загальний ПЕБ міста Запоріжжя (2012 р.)

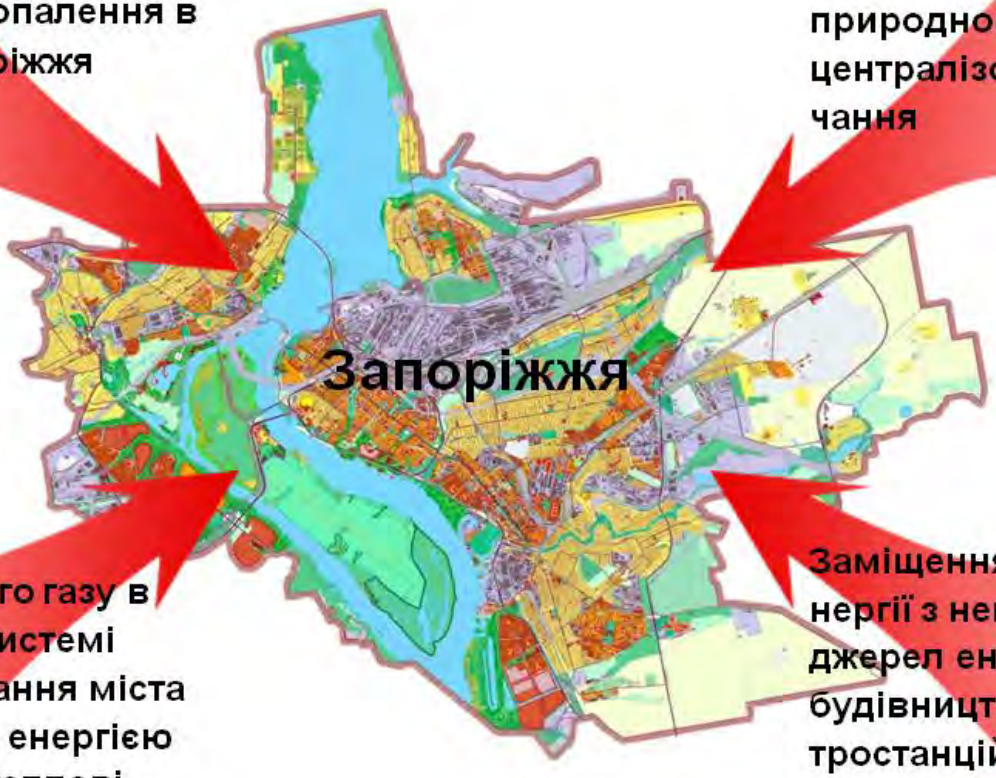


Основні енергетичні цілі SEAP Запоріжжя

Від імпорту енергії до її експорту – багато міст та земель Німеччини у енергетичному плануванні дотримується саме цієї мети. І для Запоріжжя ця мета також є головною на період до 2050 року.

Зниження в 3 рази потреби в тепловій енергії на опалення в 2780 будівлях Запоріжжя

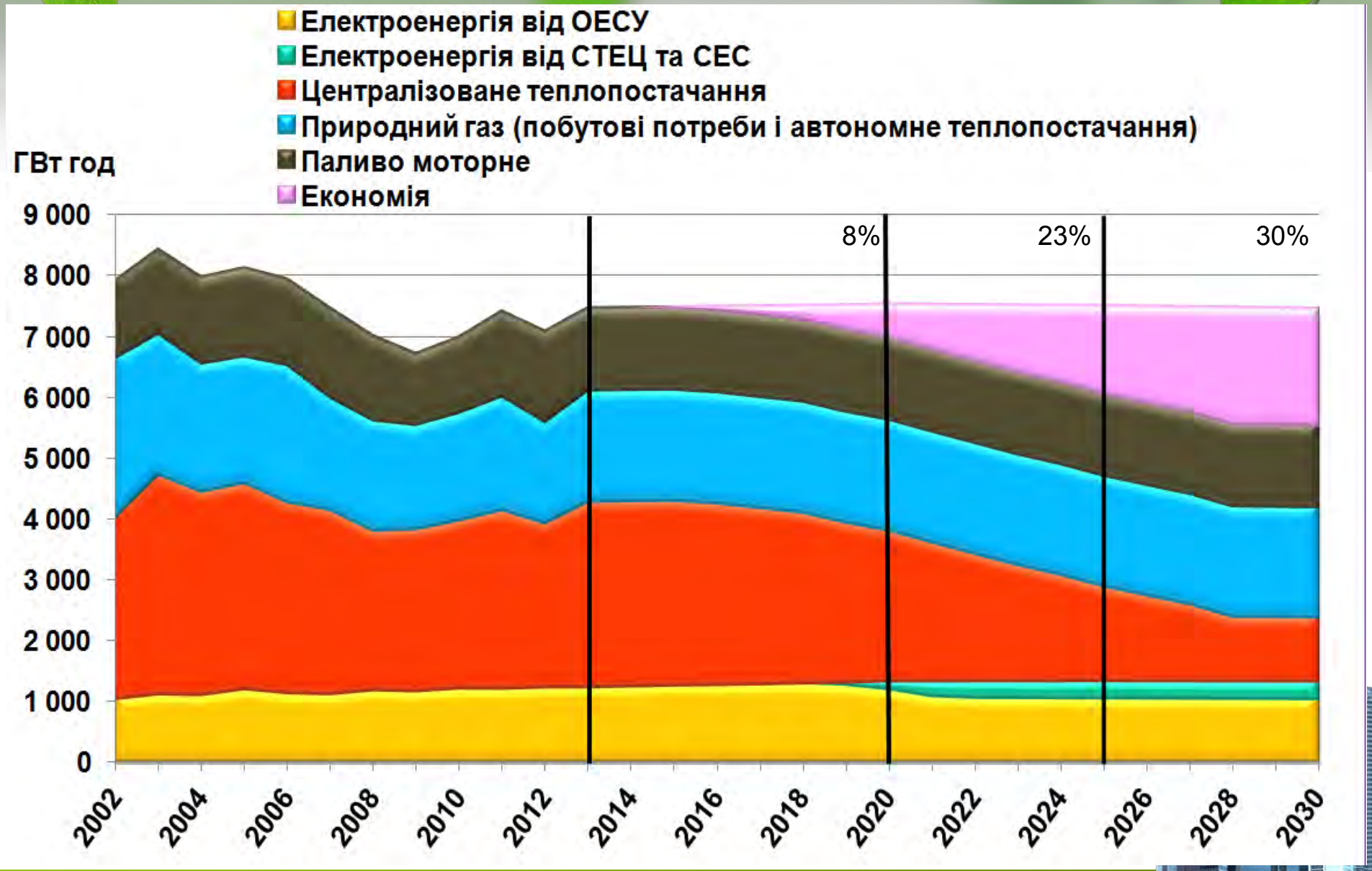
Зниження в 3 рази споживання природного газу в системі централізованого теплопостачання



Заміщення природного газу в бюджетній сфері та системі гарячого водопостачання міста місцевим паливом та енергією на 100% (біопаливо, теплові насоси)

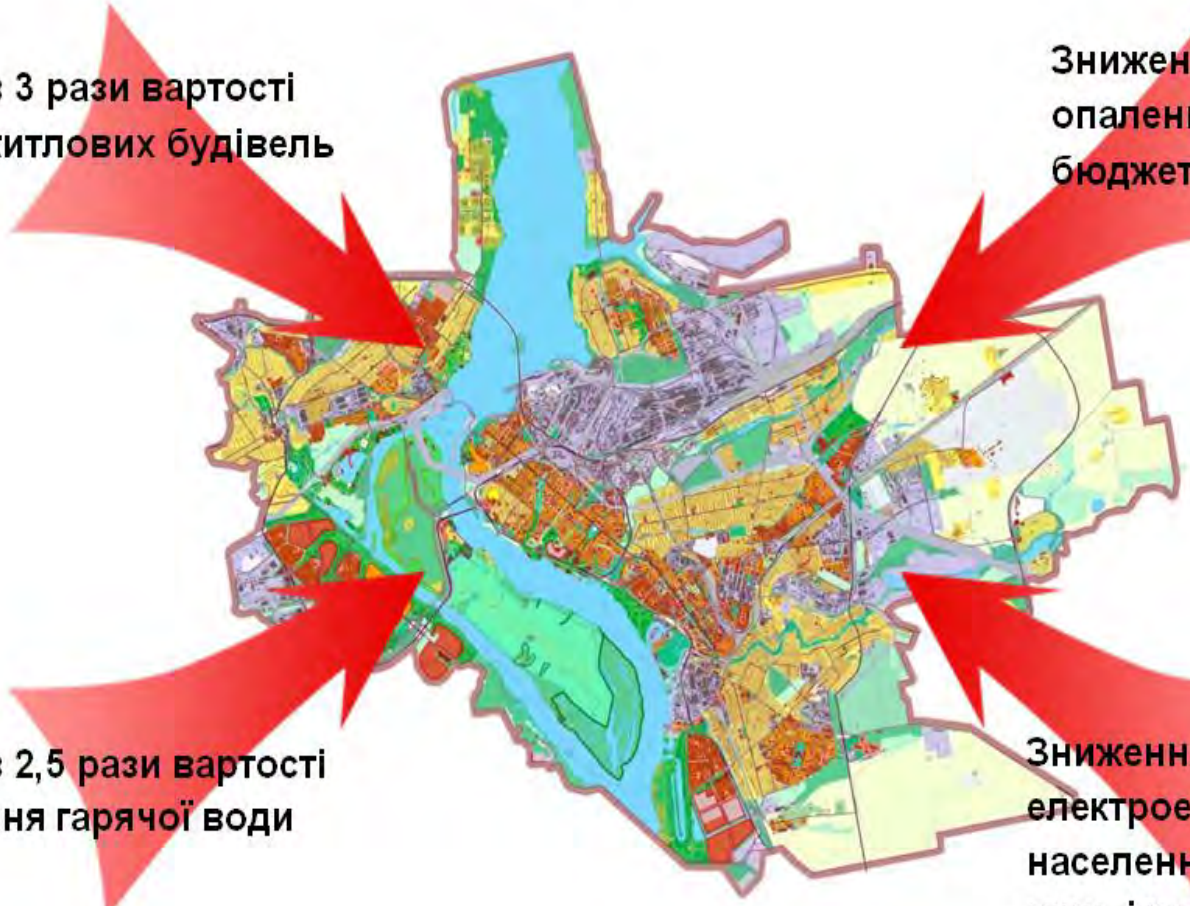
Заміщення 100 МВт електроенергії з невідновлювальних джерел енергоринку за рахунок будівництва комунальних електростанцій на відновлювальних джерелах (СЕС, сміттєспалювальна ТЕЦ)

Енергетичний баланс Запоріжжя до 2030 р.



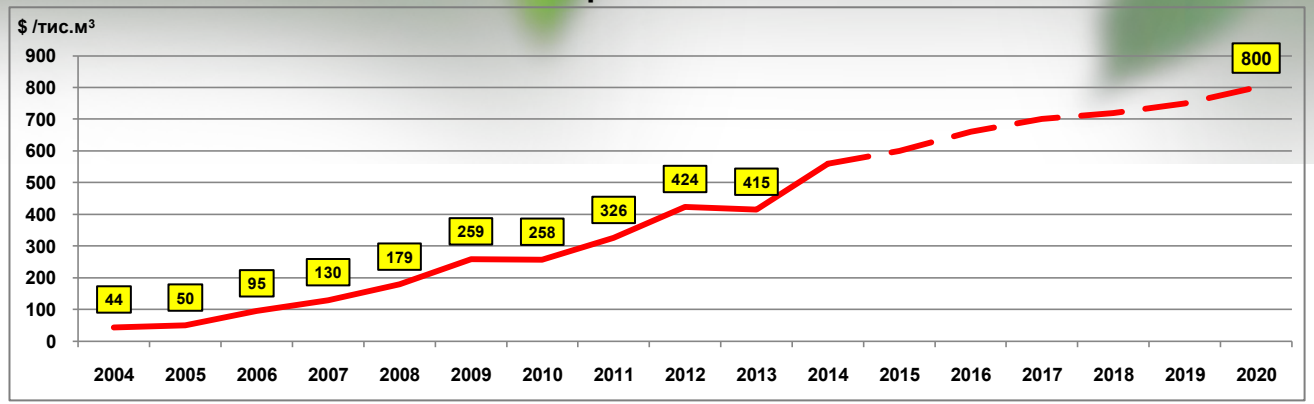
Основні фінансові цілі SEAP Запоріжжя

Гроші міста повинні залишатися у місті – для Запоріжжя ця мета фінансового планування німецьких міст також є основною для впровадження у майбутньому.



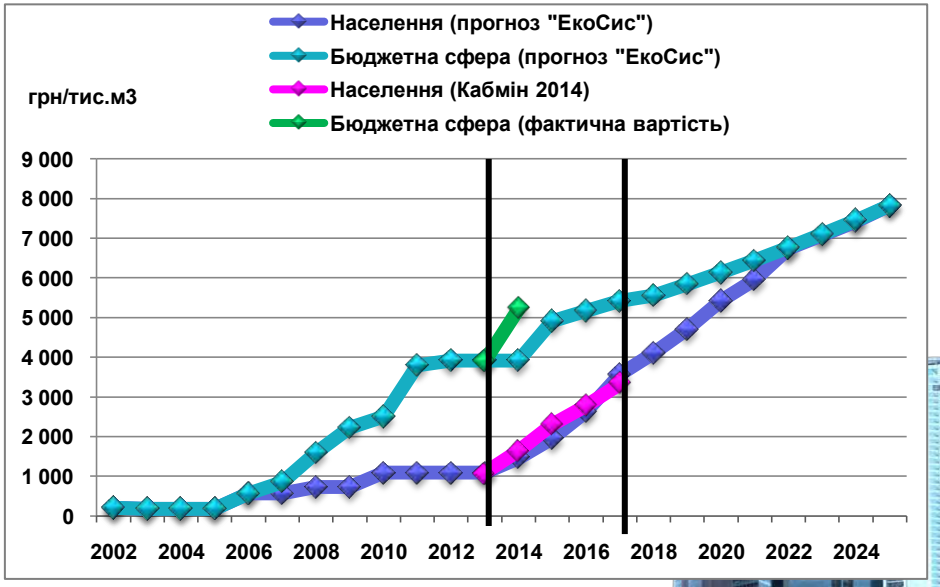
Прогноз росту вартості ПЕР

Графік прогнозу зростання тарифів на природний газ на кордоні України та Росії

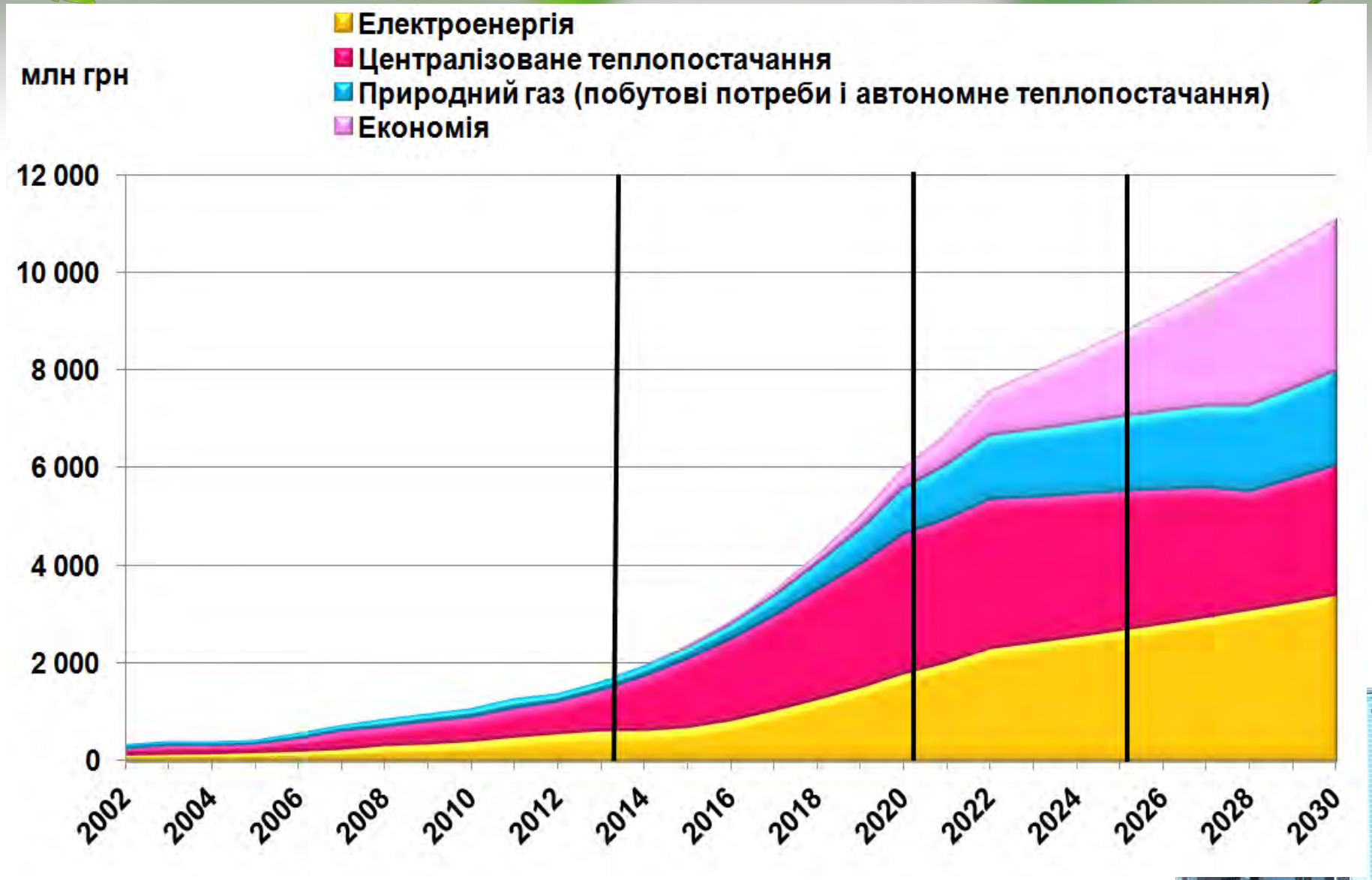


Прогноз цін на газ від ДР «Інститут економіки та прогнозування НАН України»

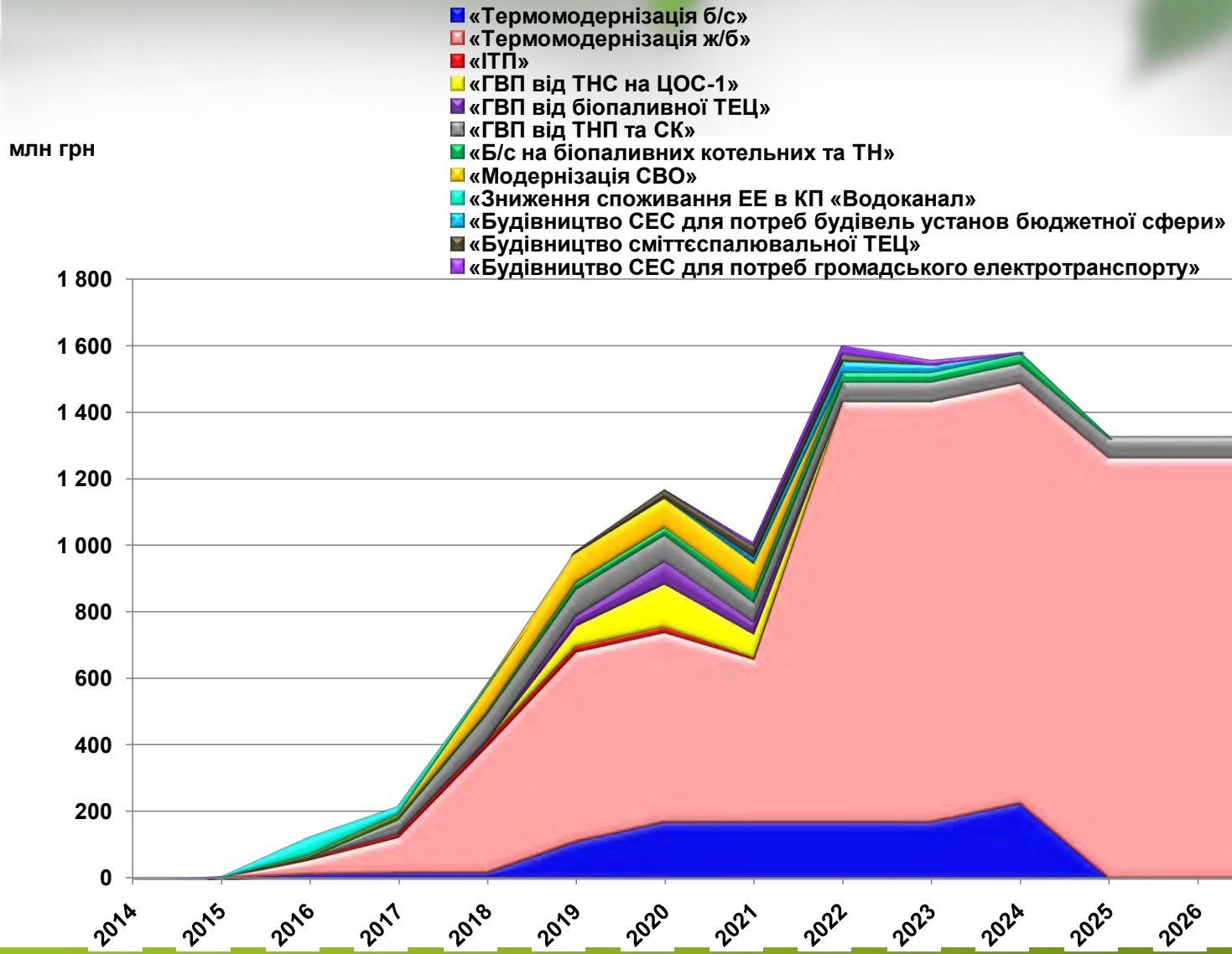
Прогноз росту тарифів на газ до 2030 року для груп споживачів



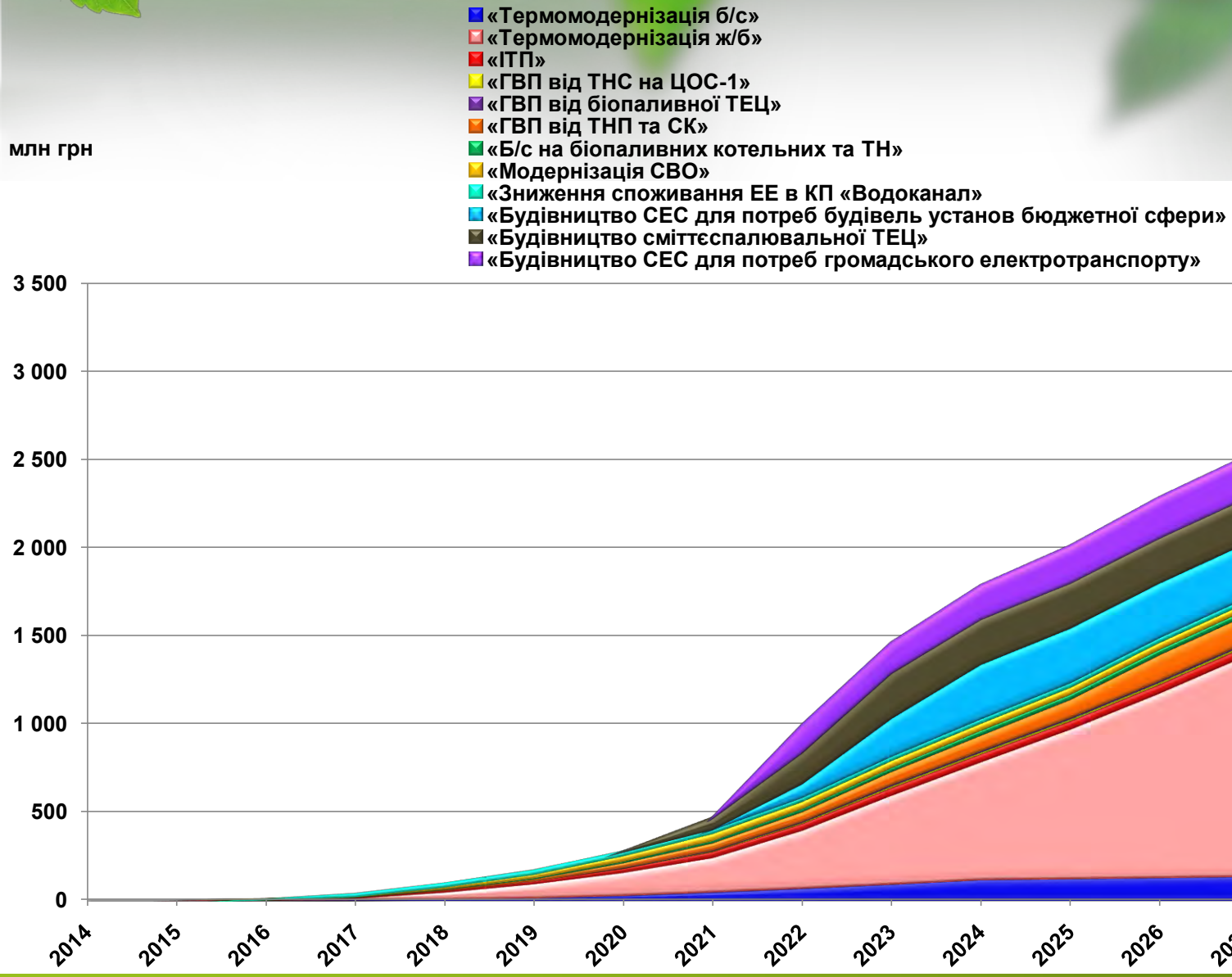
Вартісний баланс Запоріжжя до 2030 р.



Обсяг необхідних інвестицій для SEAP Запоріжжя до 2030 р.

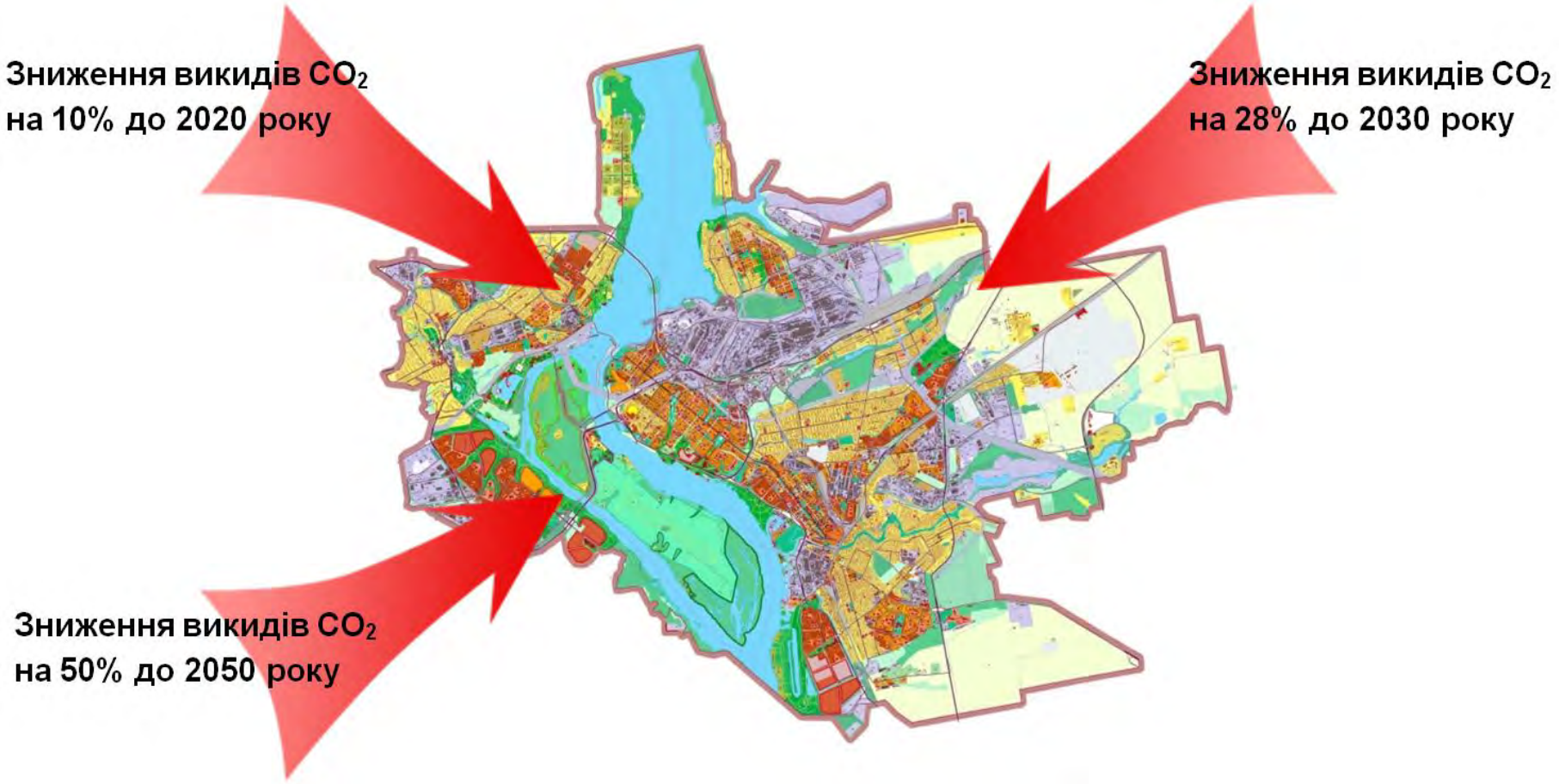


Очікуваний обсяг економії коштів до 2030 р.

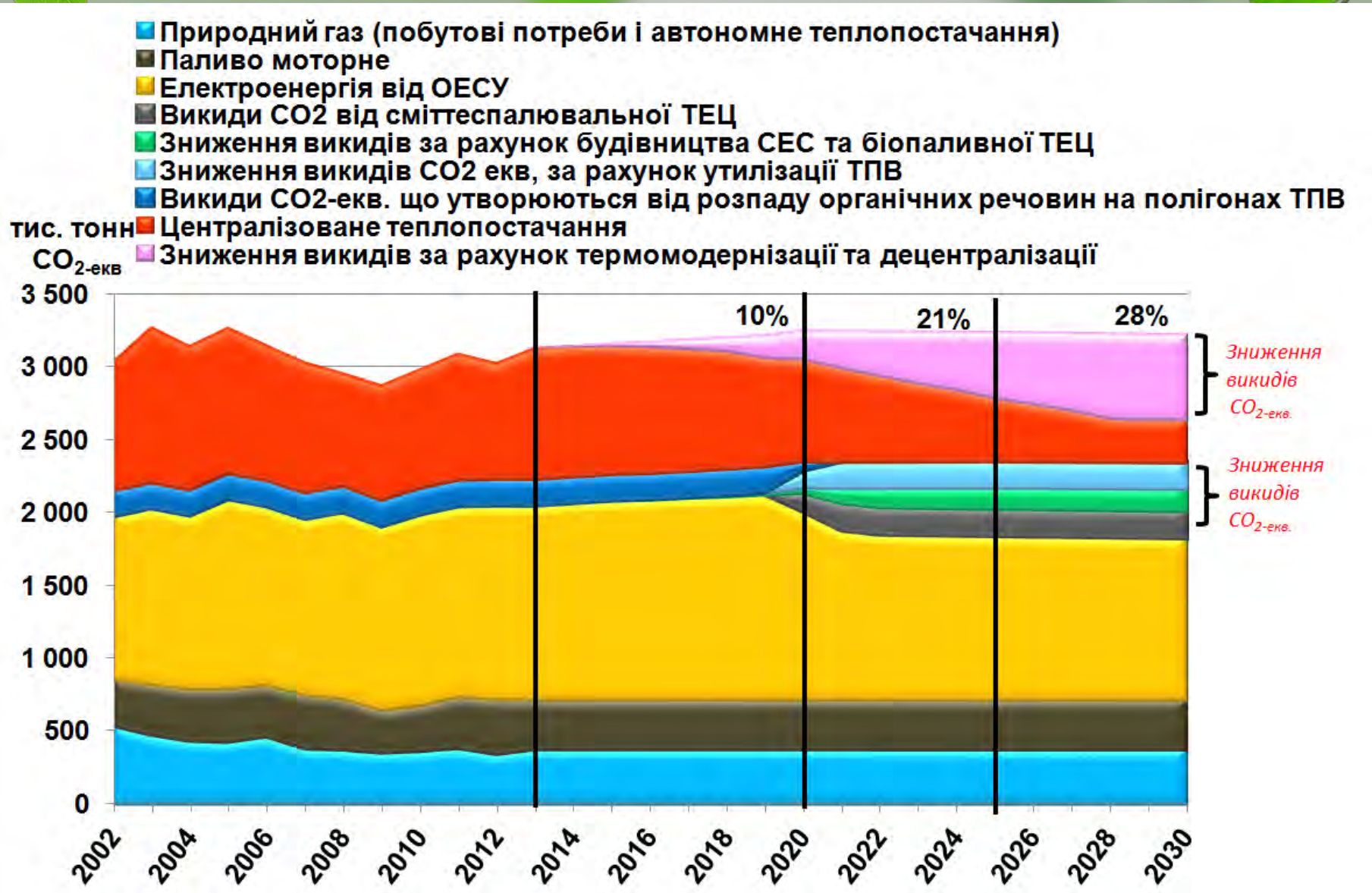


Основні кліматичні цілі SEAP Запоріжжя

Запоріжжя – зелене місто. Кліматичне планування міст Німеччини також є прикладом для Запоріжжя. Внаслідок реалізації SEAP, Запоріжжя прагне скоротити викиди CO_2 щонайменше на 28% до 2030 року, сприяючи, таким чином, розвитку екологічно орієнтованої економіки та підвищенню якості життя.



Кліматичний баланс Запоріжжя до 2030 р.



Дякую за увагу!

Контактна інформація

ТОВ ЕСКО «Екологічні Системи»
проспект Маяковського, 11
м. Запоріжжя, 69035, Україна
тел. (+38 061) 224-68-12,
тел./факс (+38 061) 224 -66-86
office@ecosys.com.ua
www.ecosys.com.ua