



CENTER FOR  
THE STUDY OF  
DEMOCRACY

# Ще дойде ли енергийната ефективност "на първо място"?

**Калина Цолова**

**Програма „Енергетика и климат“**

**Център за изследване на демокрацията**

**25 април 2024 г.**

## Основни допускания

1. Актуално законодателство (*Директива за енергийните характеристики на сградите и Директива за ВЕИ*)
2. Национални стратегически документи (*Дългосрочна стратегия за обновяване на сградния фонд от жилищни и нежилищни сгради*)
3. Заложени мерки в ИНПЕК
4. Данни от Националното преброяване 2021 г.

Обновяване на всички сгради с класове на енергийна ефективност от:

- D до G до 2040 г.
- B и C до 2050 г.

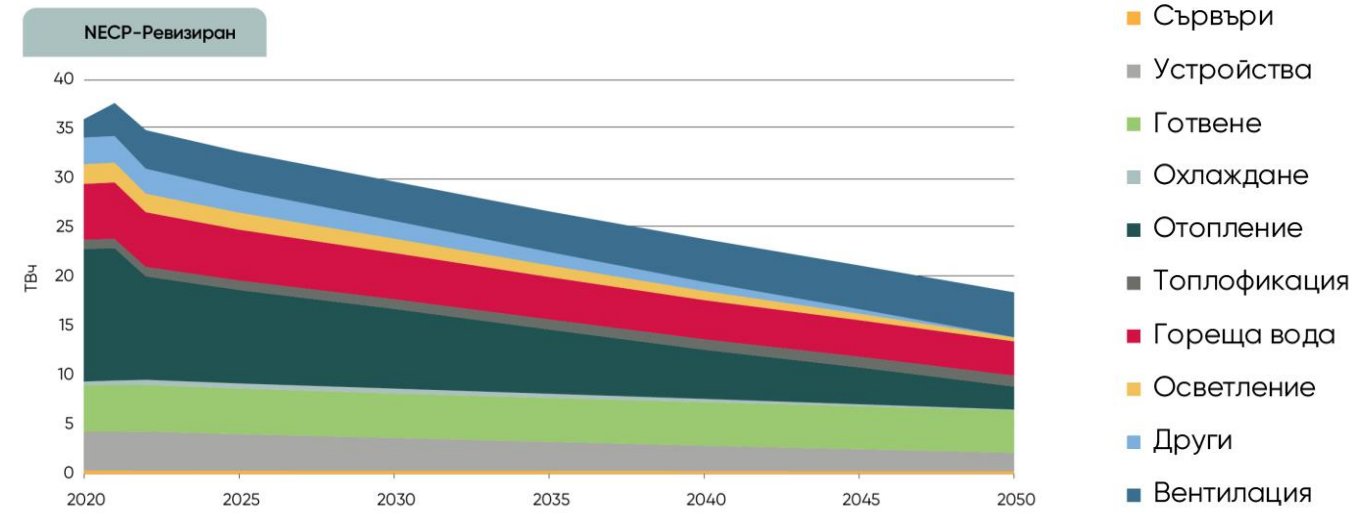
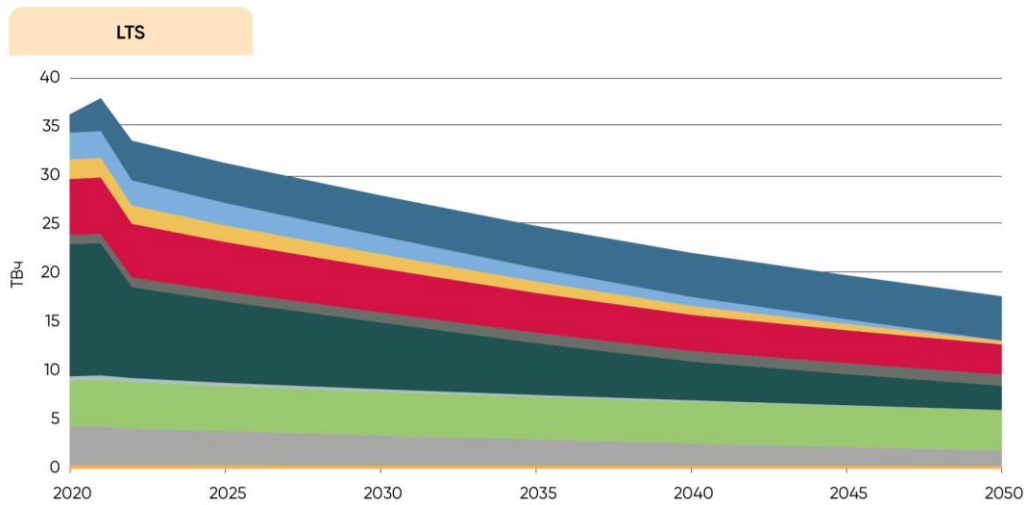
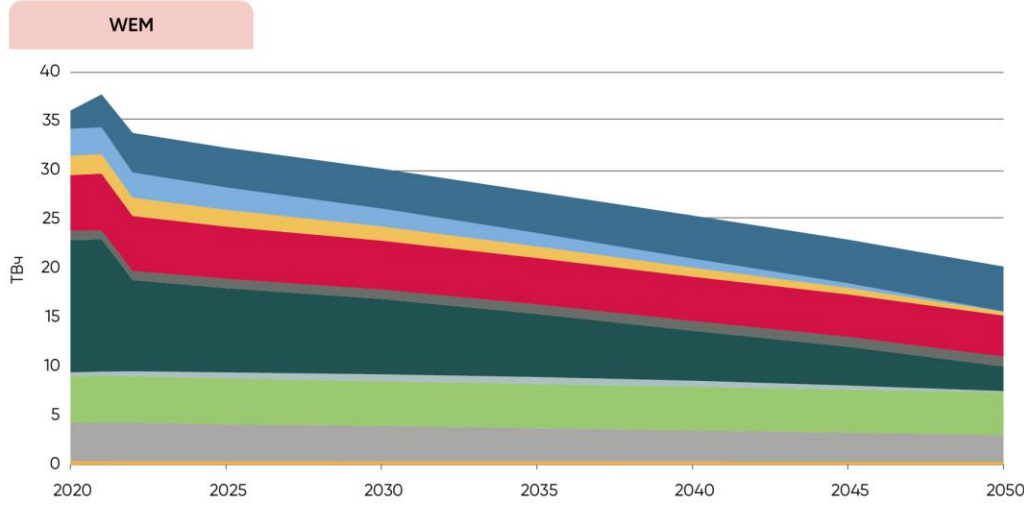
## Актуално състояние на жилищния сграден фонд

Данни от Националното преброяване 2021 г.:

- 54,3 % от всички жилищни сгради са обитавани (рязък спад в сравнение със 73,1 % през 2011 г.),
- 68,2 % от жилищния фонд не разполага с външна изолация;
- 24,2 % от жилищата са изцяло санирани;
- Отопление: 47.7% електричество, 36.3% дърва, 13.3% топлофикация, 4.1% пелети и 2.5% газ

Многофамилни жилищни сгради: само 4.2% са обновени по национални програми със 100% публично финансиране

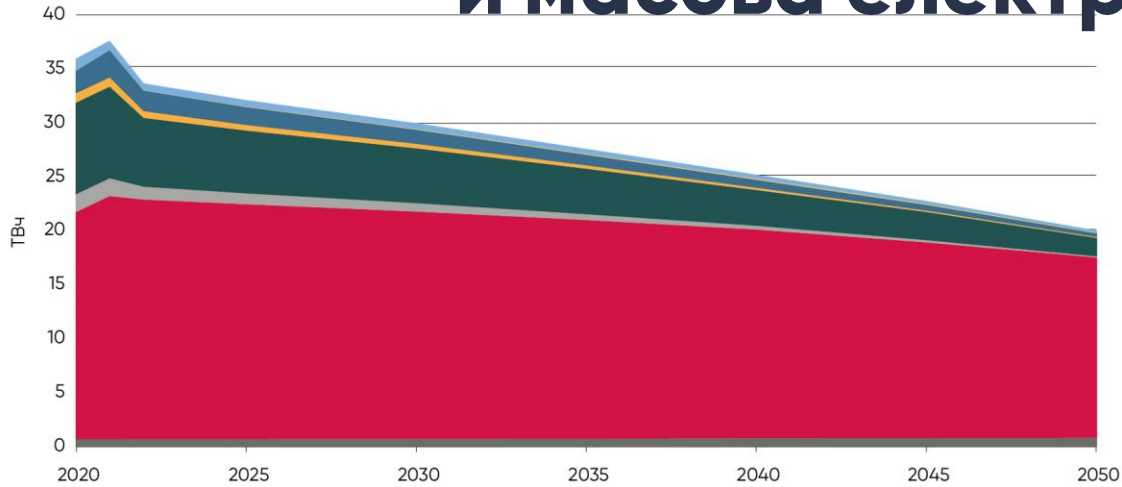
# Прилагането на Директивата може да доведе до поне 45% намаление на потреблението на енергия до 2050 г.



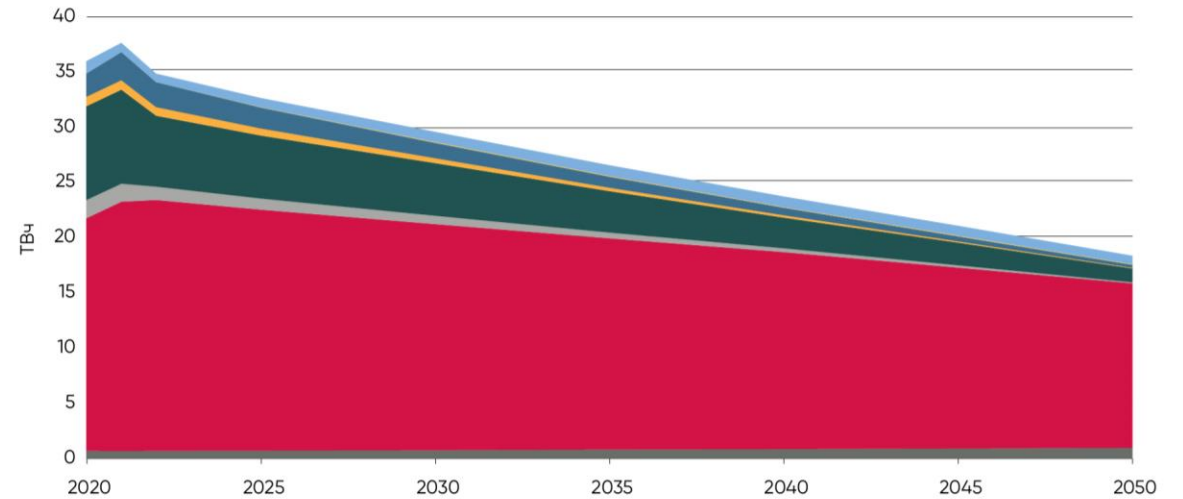
- Сървъри
- Устройства
- Готвене
- Охлаждане
- Отопление
- Топлофикация
- Гореща вода
- Осветление
- Други
- Вентилация

# Трите сценария предвиждат извеждане на биомасата и масова електрификация на сградите

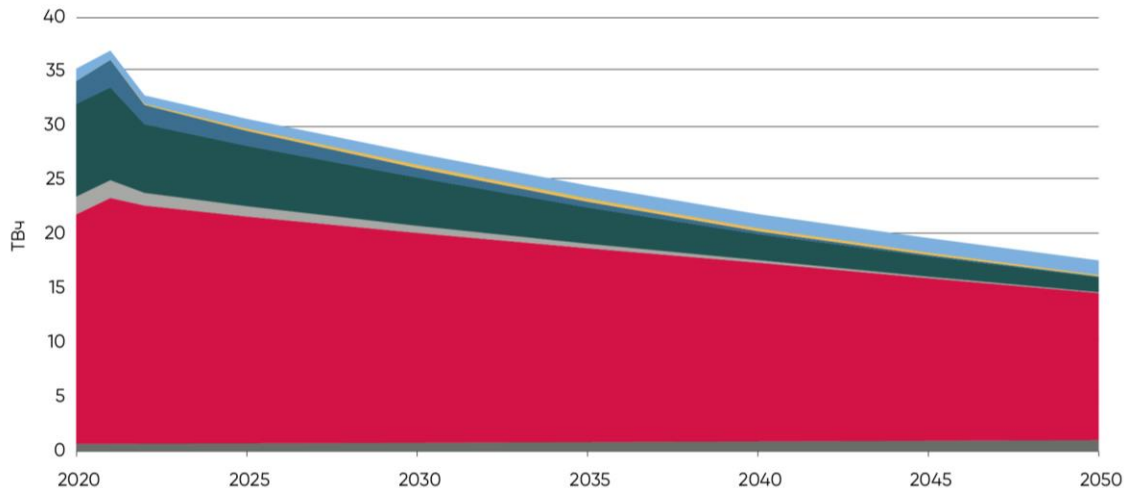
WEM



NECP-Ревизиран



LTS



- Течно гориво
- Природен газ
- Биометан
- Термопомпи
- Топлофикация
- Електричество
- Твърдо гориво
- Биомаса

## Какво следва?

- Създаване на политики за намаляване на енергийната бедност до под 10% от домакинствата до 2030 г. и за премахването ѝ до 2050 г.
- Стимулиране на частните инвестиции на домакинствата в сградна енергийна ефективност.
- Въвеждане на стандарти за дълбоко обновяване на сградите, които да гарантират висок процент енергийни спестявания.
- Въвеждане на система от стимули за участие и санкции за неспазване на законовите задължения за собствениците на жилища.
- Компенсиране на разходите на битовите потребители в процеса на либерализация на пазара на електроенергия.

**Благодаря за вниманието!**

[www.csd.bg](http://www.csd.bg)