



МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА

**ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДНИЯ СЕКТОР
КАТО ОСНОВОПОЛАГАЩ ФАКТОР ЗА СЛЕДВАЩОТО
ПОКОЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЕН ПЛАН В ОБЛАСТТА НА
ЕНЕРГЕТИКАТА И КЛИМАТА**

Николай Налбантов

Директор на Дирекция
„Енергийни стратегии и политики
за устойчиво енергийно развитие“

Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021 – 2030 г. - национални цели за повишаване на енергийната ефективност



През 2030 г. България планира да постигне намаляване на потреблението на първична енергия с 27.89% и намаляване с 31.67% в крайно потребление на енергия, спрямо референтния сценарий PRIMES 2007. По отношение на абсолютното ниво на потребление на енергия за 2030 г. България си е поставила цел от 17 466 ktoe потребление на първична енергия и 10 318 ktoe крайно потребление на енергия.

Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021 – 2030 г. – мерки за постигане на целите за енергийна ефективност

Постигане на целите за енергийна ефективност до 2030 г.

Увеличаване броя на сградите с близко до нулево потребление на енергия

Предприемане на мерки за подобряване на енергийните характеристики на поне 5% от общата разгърната застроена площ на всички отоплявани и/или охлаждащи сгради – държавна собственост, използвани от държавната администрация

Схема за задължения за енергийна ефективност - индивидуални цели за енергийни спестявания на търговците с енергия и алтернативни мерки

Модернизиране на електроразпределителната и газоразпределителната мрежа и рехабилитация на топлопреносните мрежи

Финансови механизми за стимулиране на мерки за повишаване на енергийната ефективност (оперативни и национални програми).

Актуализация на Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България

- Съгласно член 14 от Регламент (ЕС) 2018/1999, Република България има ангажимент да представи в ЕК проект на актуализиран Интегриран план в областта на енергетиката и климата в срок до 30 юни 2023 г., в който следва да бъдат отразени по-високите цели, поставени в Пакета „Готови за 55“.
- Актуализацията на Интегриран план в областта на енергетиката и климата ще включва политики, мерки и действия за насърчаване на разходноефективно основно обновяване и политики и действия, насочени към сегментите от националния сграден фонд с най-лоши характеристики, в съответствие с член 2а от Директива 2010/31/ЕС.

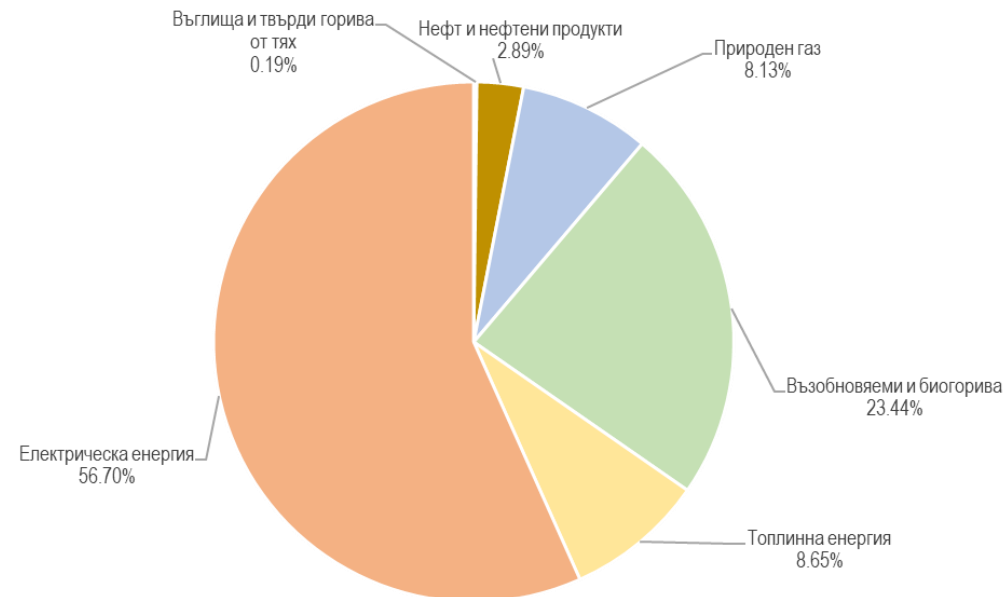
ПРЕГЛЕД НА НАЦИОНАЛНИЯ СГРАДЕН ФОНД (1)

Сгради за обществено обслужване

Общо РЗП - 104 923 286 м²

Крайно потребление на енергия през 2021 г. (по данни от НСИ) - 1297.4 ktoe

Разпределение на крайното потребление на горива и енергия в сектор „Услуги“



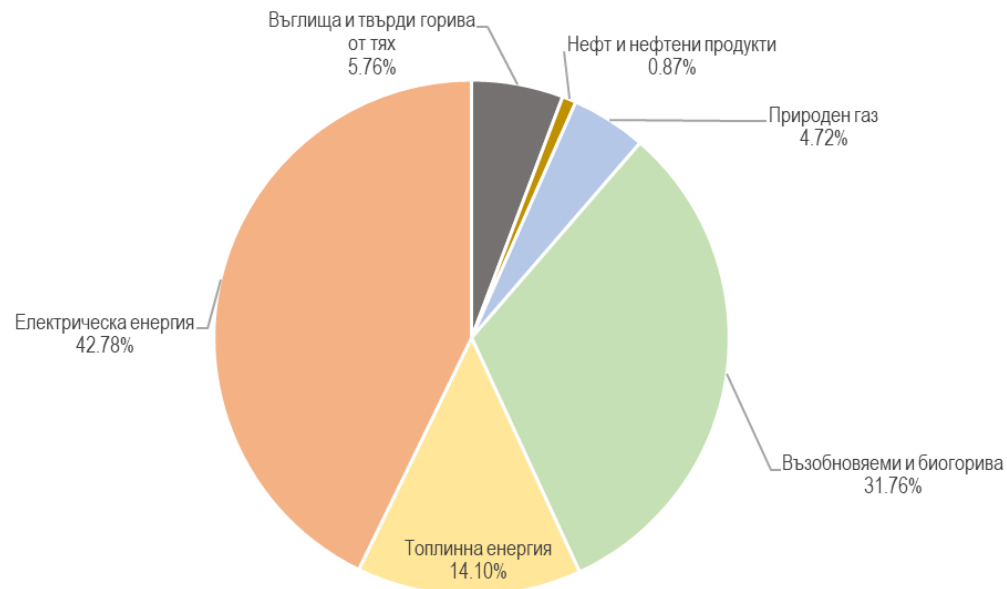
ПРЕГЛЕД НА НАЦИОНАЛНИЯ СГРАДЕН ФОНД (2)

Жилищни сгради

Обща полезна площ - 283 833 436 м²

Крайно потребление на енергия през 2021 г. (по данни от НСИ) - 2402.6 ktoe

Разпределение на крайното потребление на горива и енергия в сектор „Домакинства“



Дългосрочна национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.

Определени са разходноефективни подходи за подобряване на енергийните характеристики на сградите



Енергоспестяващи мерки



Мерки за оползотворяване на енергия от възобновяеми източници и оползотворяване на отпадна топлина



Пасивни мерки

Пакети от мерки за сгради държавна и общинска собственост

Средна стойност за всички пакети

Административни сгради

- Спестена първична енергия – 360,19 kWh(m³/г.)
- Спестени емисии на CO₂ – 103,99 кг (m³/г.)
- Енергия от ВИ при прилагане на пакета – 8,66kWh (m³/г.)
- Необходима инвестиция 186,66 лв/m³ (без ДДС)

Детски градини

- Спестена първична енергия – 176,61 kWh(m³/г.)
- Спестени емисии на CO₂ – 51,03 кг (m³/г.)
- Енергия от ВИ при прилагане на пакета – 28,70 kWh (m³/г.)
- Необходима инвестиция 208, 56 лв/m³ (без ДДС)

Училища

- Спестена първична енергия – 119,03 kWh(m³/г.)
- Спестени емисии на CO₂ – 34,37 кг (m³/г.)
- Енергия от ВИ при прилагане на пакета – 11,53 kWh (m³/г.)
- Необходима инвестиция 234,70 лв/m³ (без ДДС)

Болници

- Спестена първична енергия – 396,27 kWh(m³/г.)
- Спестени емисии на CO₂ – 114,41 кг (m³/г.)
- Енергия от ВИ при прилагане на пакета – 50,77 kWh (m³/г.)
- Необходима инвестиция 241,90 лв/m³ (без ДДС)

Пакети от мерки за жилищни сгради

Средна стойност за всички пакети

Еднофамилни жилищни сгради

- Спестена първична енергия – 248,94 kWh(m³/г.)
- Спестени емисии на CO₂ – 56,34 кг (m³/г.)
- Енергия от ВИ при прилагане на пакета – 38,67 kWh (m³/г.)
- Необходима инвестиция 246,23 лв/m³ (без ДДС)

Многофамилни жилищни сгради

- Спестена първична енергия – 245,78 kWh(m³/г.)
- Спестени емисии на CO₂ – 55,62 кг (m³/г.)
- Енергия от ВИ при прилагане на пакета – 32,54 kWh (m³/г.)
- Необходима инвестиция 155,40 лв/m³ (без ДДС)

Дългосрочна национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.

	2021-2030	2031-2040	2041-2050
Инвестиции, лв.			
Жилищни сгради (средно за година)	396 330 407	911 015 558	1 007 003 984
Нежилищни сгради (средно за година)	70 365 629	129 253 125	165 671 859
Общо на година (средно за година)	466 696 500	1 040 269 000	1 172 676 000
Общо за периода	4 666 965 000	10 402 690 000	11 726 760 000
Спестена енергия, GWh			
Жилищни сгради	2 477	5 694	6 294
Нежилищни сгради	440	808	1 035
Общо за периода	2 917	6 502	7 329

Създаване на Национален Фонд за Декарбонизация

• Цели на НДФ

Да предоставя финансови инструменти, безвъзмездни средства и техническа помощ на участващите финансови посредници и крайните получатели

Чрез комбинация на финансови инструменти да запълване на празнини и допълване на съществуващите мерки

Опростена оперативна структура, лесно достъпна и постоянно отворена за всички потенциални кандидати

Осигуряване на по-гъвкави процедури за финансиране за гарантиране на високо ниво на успеваемост на потенциалните кандидати



• Дейности

Изграждане на капацитет

- По-добро разбиране на значението и ефектите от мерките за енергийна ефективност
- По-силно търсене на финансиране, по-добро използване на финансирането, увеличени ползи поради промени в поведението сред потребителите на енергия

Техническа помощ

- Подпомагане Разработване на портфолио от допустими проекти
- Подобро техническо, икономическо и екологично качество на проектите
- Постигане на повече енергийни спестявания

Финансови продукти

- Съчетаване на безвъзмездни средства със заеми

Благодаря за вниманието!