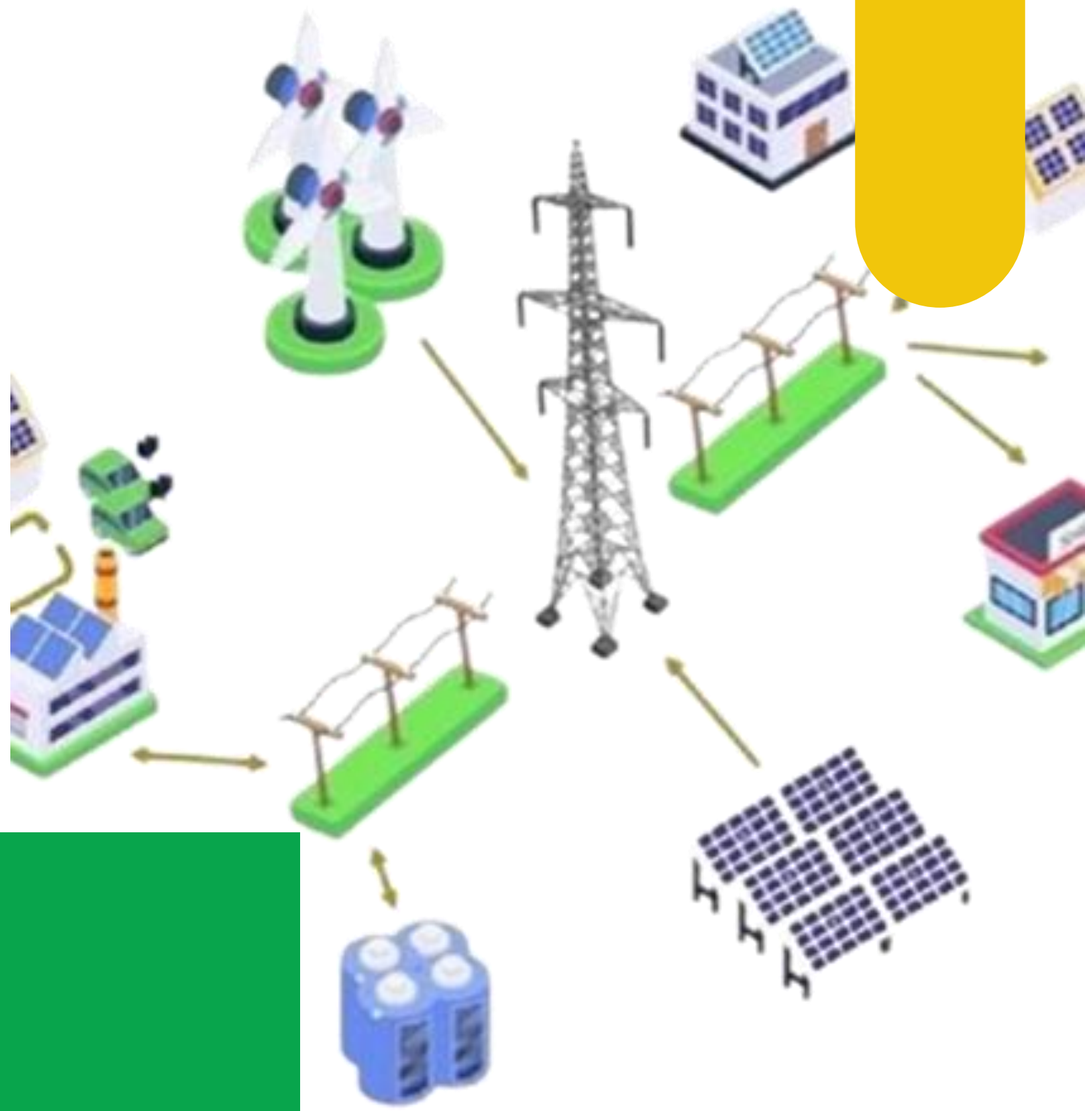
НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ



НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ

ТОДОР ПОПОВ - ГАБРОВО
25 ЮНИ 2026 ГОДИНА

ПОНЯТИЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ОБЩНОСТ



Г**ражданска енергийна общност –**
Директива (ЕС) 2019/944 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 година относно общите правила за вътрешния пазар на електроенергия и за изменение на Директива 2012/27/ЕС

Общност за възобновяема енергия –
Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 година за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници

ЗА КАКВО СА ЕО?

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ

СПОДЕЛЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ

МОБИЛНОСТ













ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

ГЕО – производство, разпределение, доставка, потребление, агрегиране, съхраняване на електроенергия, **услуги за повишаване на енергийната ефективност** или услуги за зареждане на електрически превозни средства, или да предоставя други енергийни услуги на своите членове или акционери




Нов облик за
блок „Трендафил 1"
ул. Хризантема 6, 8, 10, 12 и 14
в Габрово.

ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ - ВСЯКО СДРУЖЕНИЕ ОБЩНОСТ

Принципът „Енергийна ефективност на първо място“ е водещ приоритет в политиките на ЕС и България





Несправедлив модел на грантове насочени към сгради - не към хора.
Необосновани очаквания и не всякога отговарящи на нуждите

СОЦИАЛЕН КЛИМАТИЧЕН ФОНД



Кризисни действия
Недостатъчен капацитет
Грешни послания и възпитания

Благословен съм с бедни съседи



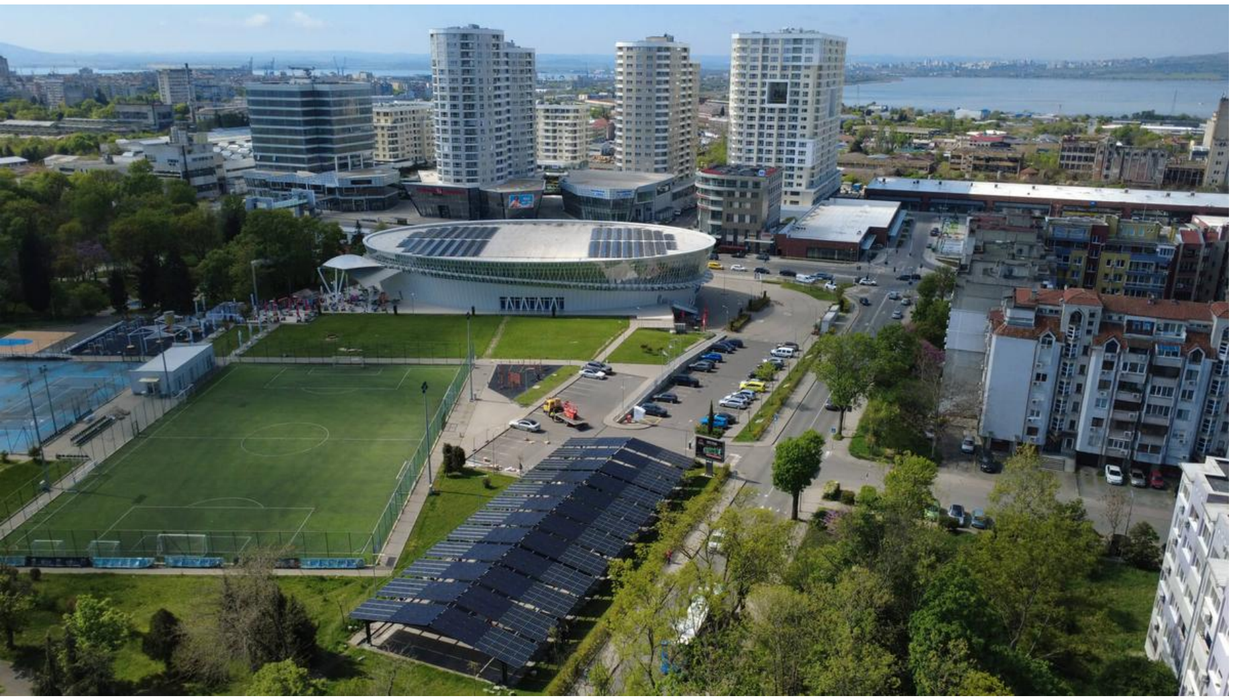
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ

ЕНЕРГИЯ ЗА ОТОПЛЕНИЕ ОХЛАЖДАНЕ

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ



ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ – ПРИМЕР БУРГАС

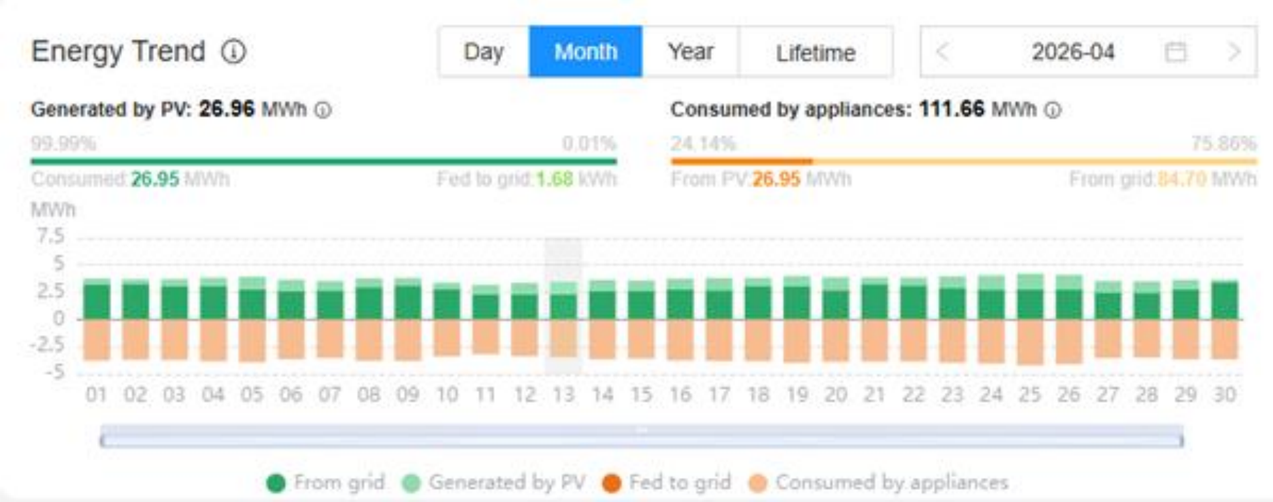


455 302 лв.

СЪБРАНИ СРЕДСТВА

Бизнес Модел ЕО | Декларация | Покана | Договор

TANDEMS



ПРОИЗВОДСТВО ТОПЛИННА / ОХЛАЖДАЩА ЕНЕРГИЯ – ПРОУЧВАНЕ

Ето какво показва анкетата

Обобщение на всички въпроси | 207 анкетирани | адресите не са включени

1 Централизирано отопление

178 положителни отговора

86.0%

- Да – 68 | По-скоро да – 110
- По-скоро не – 7 | Не – 19
- Друго – 3

2 Битова гореща вода

158 положителни отговора

76.3%

- Да – 76 | По-скоро да – 82
- По-скоро не – 11 | Не – 38
- Друго – 1

3 Централизирано охлаждане

146 положителни отговора

70.5%

- Да – 64 | По-скоро да – 82
- По-скоро не – 21 | Не – 40
- Друго – 1

4 Участие в инвестицията

166 положителни отговора

80.2%

- Да – 66 | По-скоро да – 100
- По-скоро не – 15 | Не – 22
- Друго – 2

5 Предпочитан период за битова гореща вода

- Целогодишно – 124
- Само през зимния период – 34
- Друг/неуточнен – 2

6 Готовност за сума

До 250 евро	До 500 евро	До 1500 евро	До 2500 евро
51	75	32	10

7 Ползвали ли сте услугите на Топлофикация Габрово

- Да – 88
- Не – 118

Обобщението е визуализирано без адреси и без индивидуализиращи данни.

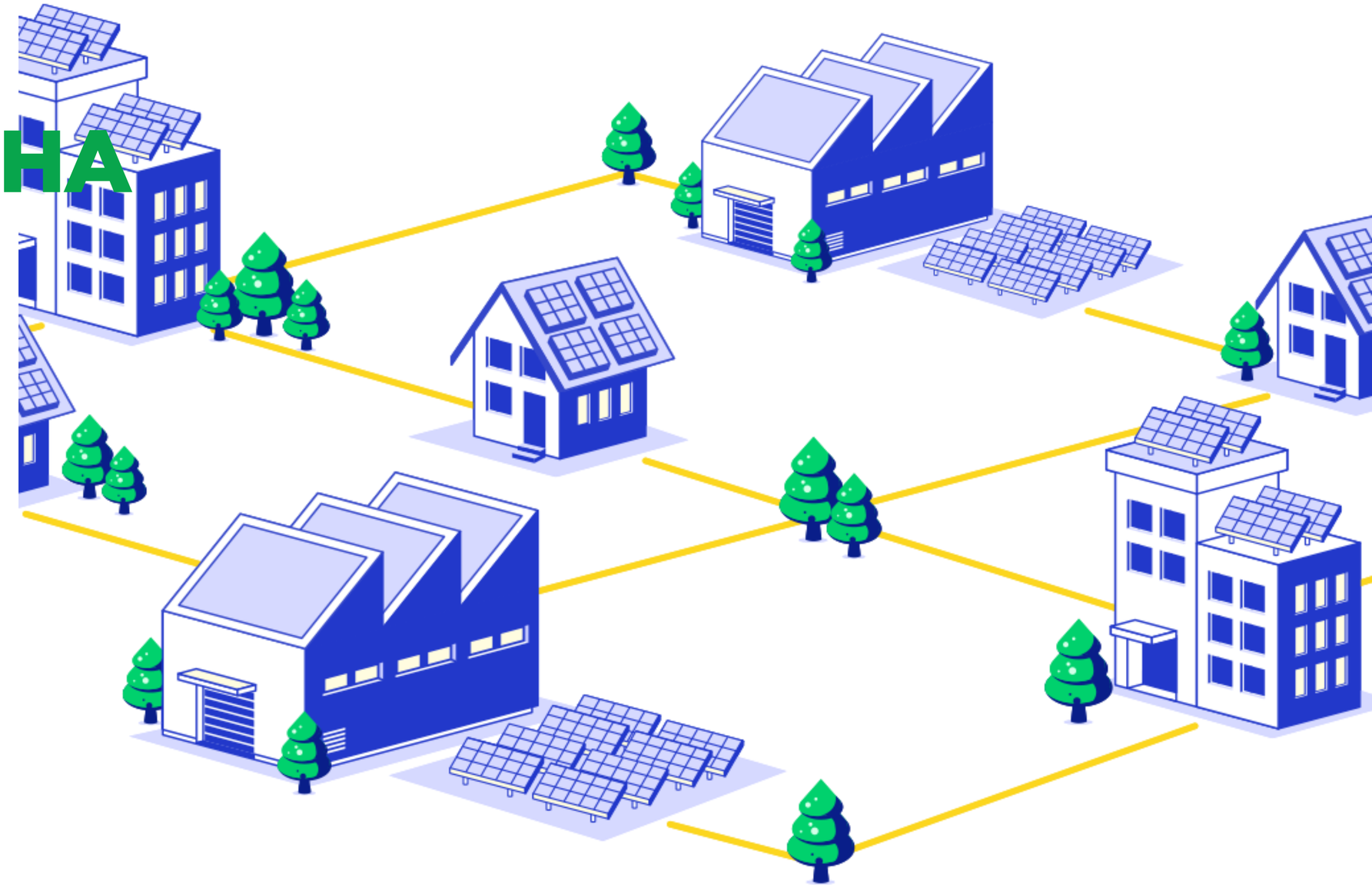


СПОДЕЛЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ

МОДЕЛЪТ НА ЕО ГАБРОВО - РДНО

КАКВО ОЧАКВАМЕ

А ЗАЩО НЕ?



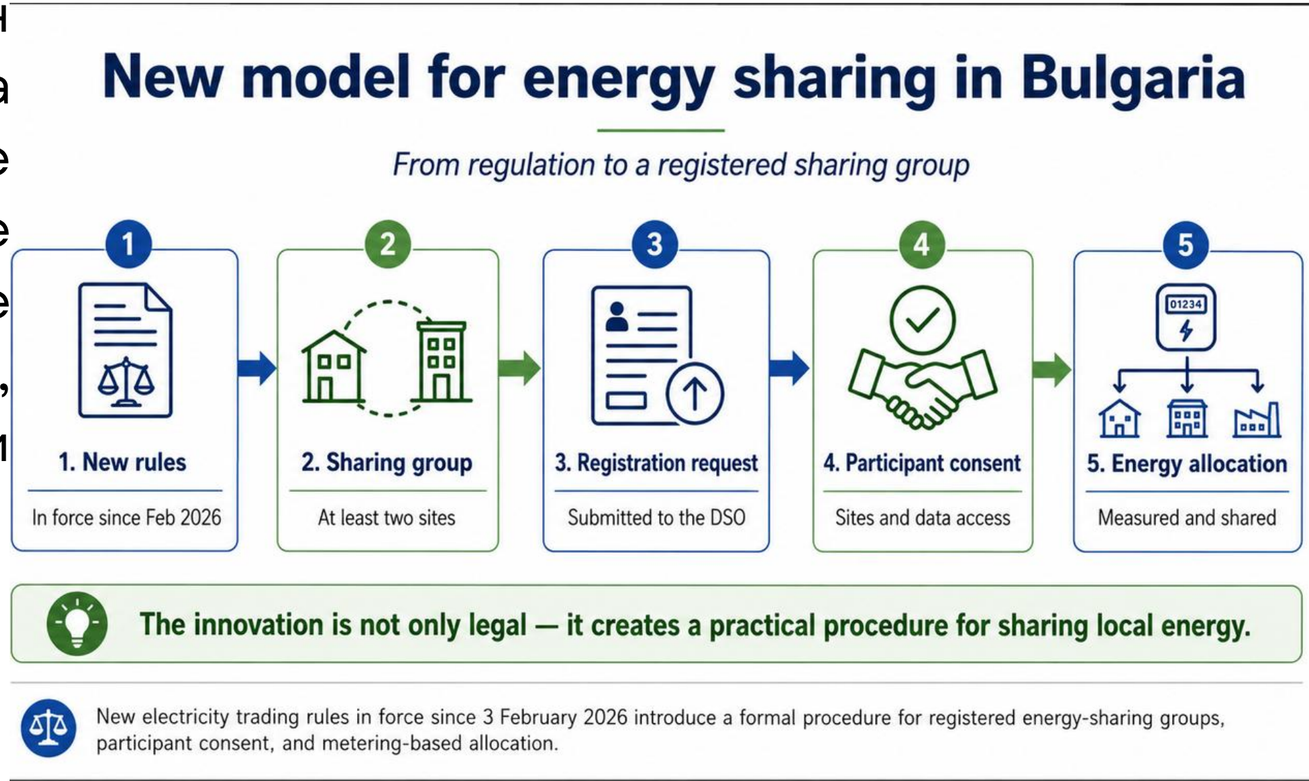



Енергийна общност Габрово – собствено потребление през май 2026
Процентно разпределение на потребената енергия по обекти
Доставена енергия от свободния пазар
Доставена енергия от ЕО Габрово
24,06%
дял от ЕО Габрово
75,94%
от свободния пазар
Общ дял от ЕО Габрово: 24,06%
Общ дял от свободния пазар: 75,94%
Обхват: 7 обекта
Регионално депо
56,99% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 56,99%
Дял от свободния пазар: 43,01%
Битов абонат 1
44,67% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 44,67%
Дял от свободния пазар: 55,33%
Админ. сграда Община
28,20% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 28,20%
Дял от свободния пазар: 71,80%
ОП Благоустрояване – администрация и база
10,30% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 10,30%
Дял от свободния пазар: 89,70%
СК „Христо Ботев“
9,73% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 9,73%
Дял от свободния пазар: 90,27%
Спортна зала „Орловец“
6,17% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 6,17%
Дял от свободния пазар: 93,83%
Зала „Възраждане“
3,16% дял от ЕО Габрово
Дял от ЕО Габрово: 3,16%
Дял от свободния пазар: 96,84%
Период: май 2026 • Източник: данни на ЕО Габрово


Енергийна общност Габрово – ключови енергийни показатели
Производство спрямо Прогноза
Количество енергия (kWh)
Прогноза
Произведена енергия
Количество енергия (kWh)
15,000
12,000
9,000
6,000
3,000
0
Януари
Февруари
Март
Април
Май
Юни
Юли
Август
Септември
Октомври
Ноември
Декември
Времеви период: година
Разпределение на потребената енергия
Дял (%) от общото потребление
Доставена енергия от свободния пазар
Доставена енергия от ЕО Габрово
Случай 1
19.50% дял от ЕО Габрово
Доставена енергия от ЕО Габрово 19.50%
Доставена енергия от свободния пазар 80.50%
Случай 2
5.03% дял от ЕО Габрово
Доставена енергия от ЕО Габрово 5.03%
Доставена енергия от свободния пазар 94.97%
Случай 3
30.12% дял от ЕО Габрово
Доставена енергия от ЕО Габрово 30.12%
Доставена енергия от свободния пазар 69.88%
Данните са за времеви период: година.

НОВИ МОДЕЛИ И ПРОМЕНИ В ПРАВИЛАТА

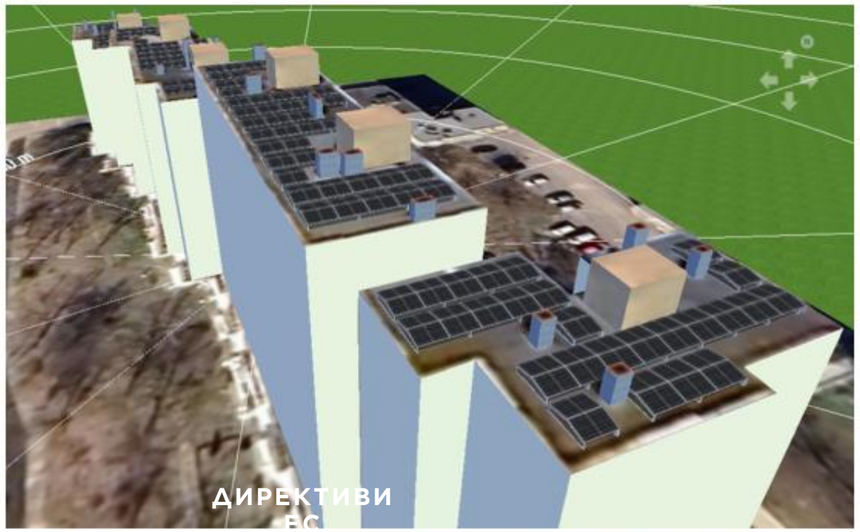
През февруари 2026 г. в България беше въведен нов модел за споделяне на електрическа енергия чрез регистрирана група от обекти за производство и потребление. Това е практическа стъпка от идеята за енергийни общности към реален механизъм, по който произведената локално енергия може да бъде разпределяна между участници в рамките на официално призната група. Моделът вече изрично обхваща активни клиенти, граждански енергийни общности и общности за възобновяема енергия.



ОБЩА МРЕЖА?

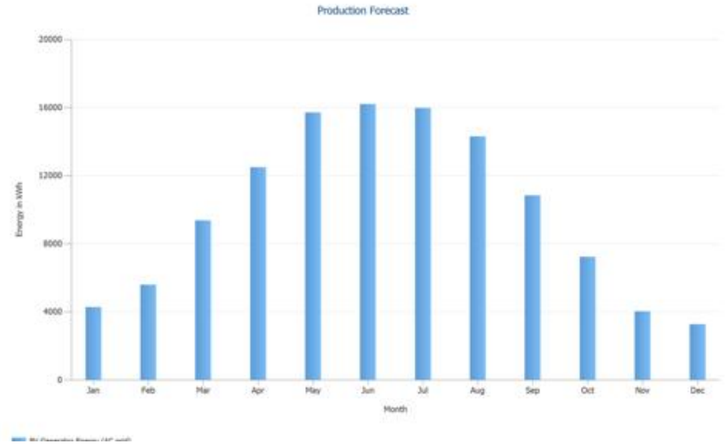
Анализ на PV Система

Блок В, Трендафил: колиба на „изток-запад“





Мощност на PV панели:	Общо инсталирана: 103 kWp B1: 10 kWp, B2: 32 kWp, B3: 38 kWp, B4: 23 kWp
Спец. производство на енергия:	1 154 kWh/kWp
Произведима енергия:	Обща: 119 100 kWh/година
Енергийни загуби от засенчване:	12 %
Тежест на конструкцията:	B1: 19 kg/m², B2: 24 kg/m², B3: 18 kg/m²,B4: 19 kg/m²



МОБИЛНОСТ –

Мобилността е неразделна част от съвременните енергийни общности. Електрическите превозни средства и зарядната инфраструктура предоставят нови възможности за интеграция на възобновяема енергия, споделено ползване и намаляване на въглеродния отпечатък в градска и общностна среда.

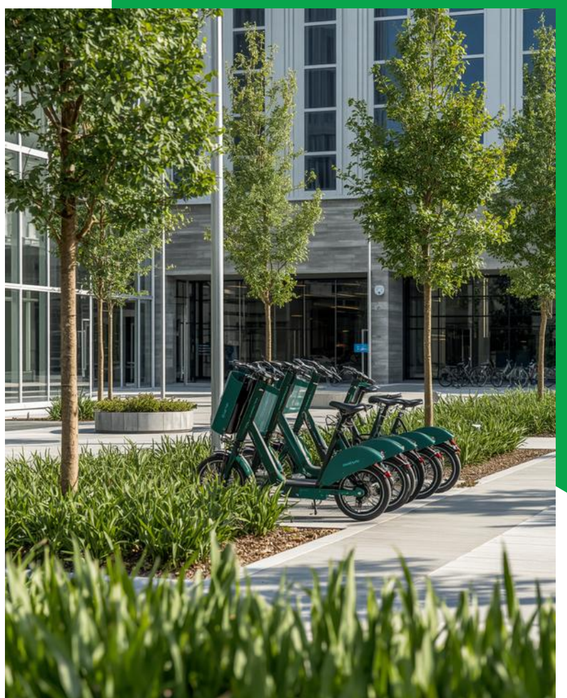


МОБИЛНОСТ – КЛЮЧОВИ ПОСЛАНИЯ

Електромобили и зарядни станции: Електрическите превозни средства и зарядната инфраструктура са интегрална част от съвременните енергийни общности.

Използване на зарядна инфраструктура









БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!