



СГРАДНИ ФОТОВОЛТАИЧНИ СИСТЕМИ

Технологични решения за декарбонизиране на битовото отопление – обучение за специалисти
24-25.09.2021 г.

инж. Велизар Проданов



Проектът получава финансиране от ЕС по програма Хоризонт 2020 за научни изследвания и иновации, грантово споразумение No. 847087.

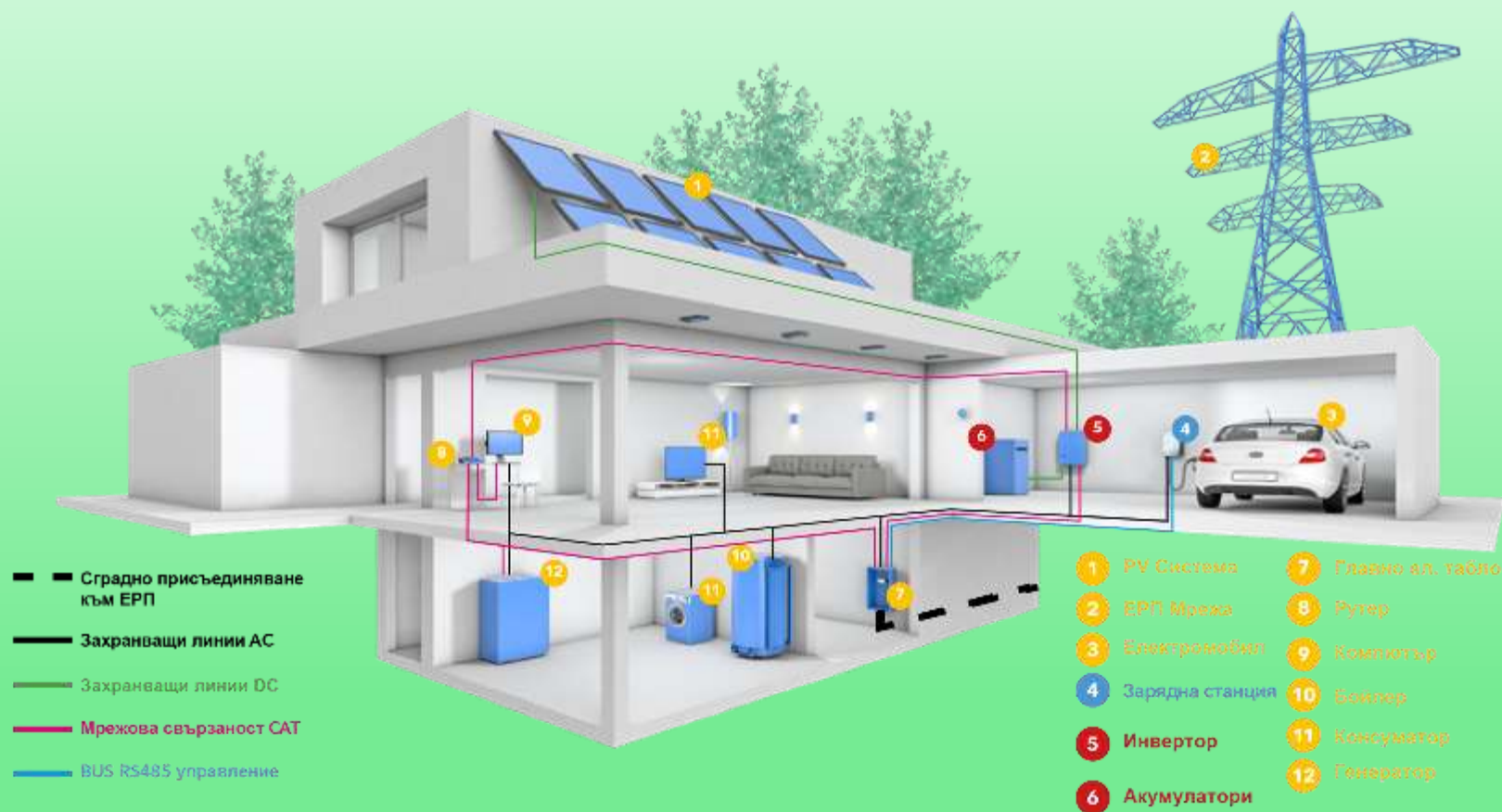
СЪДЪРЖАНИЕ

- ❑ Видове сградни фотоволтаични системи
- ❑ Хибридни фотоволтаична система
- ❑ Обичайна консумация на домакинство
- ❑ Ключови данни
- ❑ Преференциални тарифи
- ❑ **НОРМАТИВЕН РЕД ЗА ПРИЕСЪЕДИНЯВАНЕ НА
ФОТОВОЛТАИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ до 30kWp**

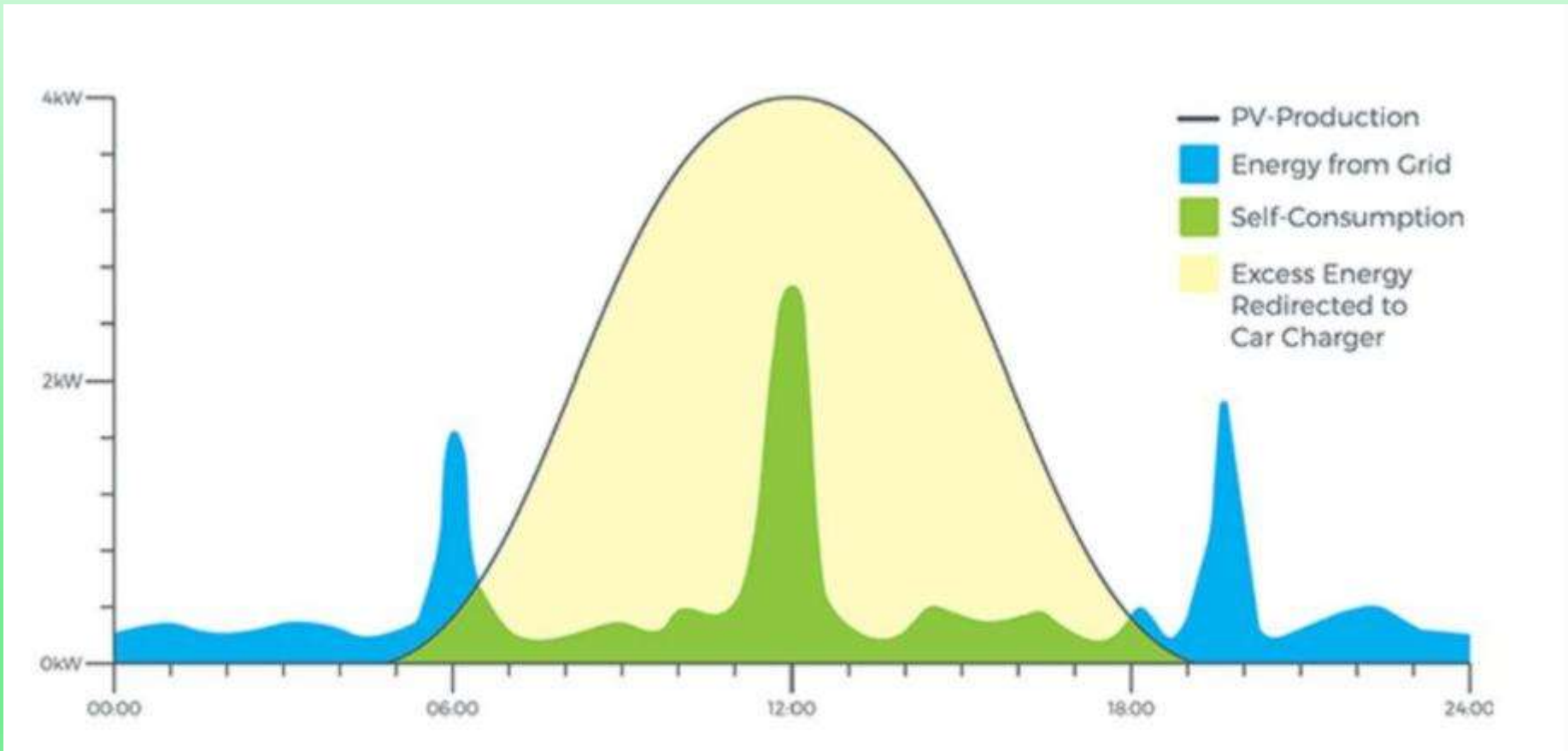
Видове сградни фотоволтаични системи



Хибридни фотоволтаична система



Обичайна консумация на домакинство (типов профил)



Ключови данни

30m²

необходима покривна площ

1258,-лв

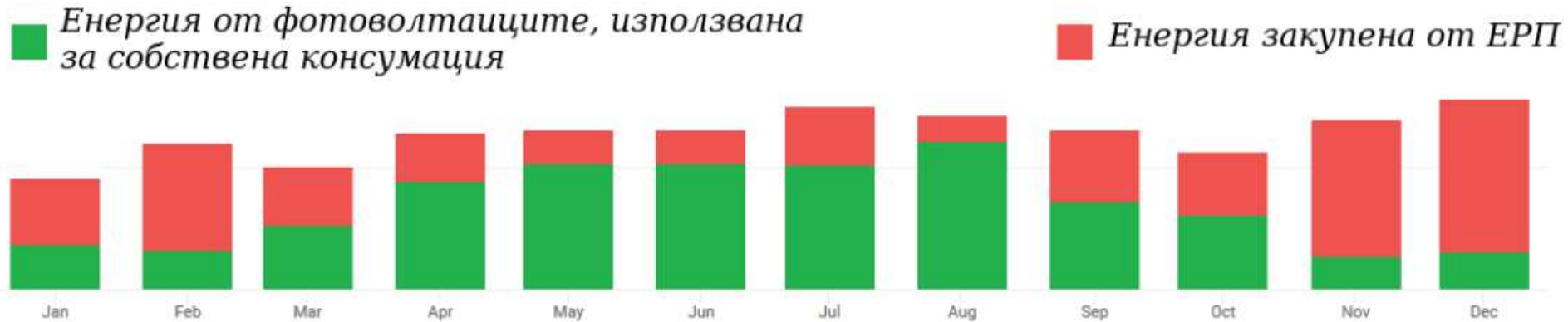
годишен приход от 5kWp

6,5MWh

годишен добив от 5kWp

10г

Изплащане на инвестицията



Преференциални тарифи

за изкупуване на енергията от фотоволтаични централи (ФТЕЦ) с обща инсталирана мощност до 30 kW

до 5 kWp - 0.19333 лв/kWh без ДДС

от 5 до 30kWp - 0.16011 лв/kWh без ДДС

Решение на КЕВР за 2021-2022 г.

Всеки производител на електроенергия в България е задължен да подава месечни справки към Фонд „Сигурност на Електроенергийната система“ и да заплащат ежемесечно към него 5% от нето приходите, реализирани през отчетния месец. Повече информация можете да намерите тук: <https://www.fses.bg/>

“

„Нетно специфично производство на електрическа енергия“ е средногодишното производство на електрическа енергия от 1 kW инсталирана мощност съгласно решението на КЕВР за определяне на преференциални цени за изкупуване от възобновяеми източници след приспадане на собствените нужди. Крайният снабдител / Общественият доставчик предоставят информация за дата на достигане на лимитирания размер на „нетното специфично производство“.

Нетно специфично производство на електрическа енергия за централи с фотоволтаични модули до 5 kWp - 1 302 kWh



Решение • КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ



ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ

ЕРП дружество
ЧЕЗ, ЕВН или "Енерго-про"

Виза за проектиране на фотоволтаична централа



ОБЩО
6-8 месеца

1 месец



Проучване за присъединяване на производител на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа

1 месец



ПРОЕКТ



Разрешение за строеж



1 месец



ИЗГРАЖДАНЕ
2-3 дни



72-часови проби



1 месец



Приемателна комисия с участието на лицензиращия инсталатор, реализирал инсталацията



Пуск под
напрежение



1 месец



Договор изкупуване на отдадената в електропреносната мрежа енергия

Благодаря за вниманието!

Сайт на проекта:

www.replace-project.eu

Контакт

инж. Велизар Проданов

VelizarProdanov@kolkotok.bg

За повече информация:

KolkoTok.bg



Проектът получава финансиране от ЕС по програма Хоризонт 2020 за научни изследвания и иновации, грантово споразумение No. 847087. Комуникационните дейности, свързани с проекта, отразяват единствено мнението на авторите. ЕС и неговата Агенция за Иновации и Мрежи (INEA) не са отговорни за каквато и да било употреба на съдържащата се тук информация.

