

СРЕЩА-ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ВЕИ за бизнеса - експертите споделят европейско финансиране и стъпки в процеса

ЛИНК ЗА ДОСТЪП ДО ЗАПИС ОТ СЪБИТИЕТО



Росица Чопева
Партньор xFigure Finance



Роза Иванова
Старши консултант



Веселин Тодоров
Председател и учредител



Деница Николова
Партньор EUConsult.BG





ВЕИ ЗА БИЗНЕСА - ЕКСПЕРТИТЕ СПОДЕЛЯТ
Възможности за европейско финансиране и стъпки в процеса

17.01.2023г.



- **Независима консултантска компания**, специализирана в подготовка и управление на проекти за безвъзмездно финансиране;
- **Квалифицирани специалисти с над 15 годишен опит** и повече от 300 успешно подготвени и реализирани проекти;
- Сред учредителите и настоящ член на **Българска асоциация на консултантите европейски програми**;
- **Дългогодишен партньор** на българските банки, браншови организации и компании.

Информация относно възможности за финансиране

- Проучване потребностите за финансиране
- Подготовка на систематизирана информация за конкретни програми в определена насока
- Препоръки за бъдещи действия с оглед участие в процедури за финансиране

Подпомагане изпълнението на проекти

- Комуникация с финансиращата институция , промени в договор и др.
- Подготовка на отчети по проекта
- Съдействие за процедури за избор на изпълнители и доставчици

Подготовка на проекти за безвъзмездно финансиране

- Дефиниране обхват на проекта
- Съдействие при подготовка на документация за участие
- Окомплектоване на проектното предложение, съгласно изискванията

Техническа помощ

- Участие при планиране и програмиране на програмите за финансиране в България
- Оценка на проекти
- Обучения за разработване и управление на проекти
- Оценка и анализ на ефективността и др.

**‘ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО ПОТРЕБЛЕНИЕ В
КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА
ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА’**



КОЙ МОЖЕ ДА КАНДИДАТСТВА 1

Цел: Предоставяне на безвъзмездни средства за изграждане на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) за собствено потребление, комбинирани с локални съоръжения за съхранение на енергия, с което да се насърчи прехода на частния сектор към екосъобразна дейност.

Бюджет на процедурата: 200 000 000 лева

Кой може да кандидатства

1. Юридически лица или ЕТ, регистрирани съгласно ТЗ или ЗК
2. Регистрирани не по-късно от 31.12.2019 г.
3. Които са съгласно ЗМСП:
 - *микро предприятие* – със средносписъчен брой на персонала от 0 до 9 души;
 - *малко предприятие* - с персонал от 10 до 49 души;
 - *средно предприятие*- с персонал от 50 до 249 души;
 - *Малки дружества със средна пазарна капитализация* -с годишен оборот до 97 500 000 лева, и/или стойност на активите до 84 000 000 лева и персонала от 250 до 499 служители
 - Дружества със средна пазарна капитализация -с годишен оборот, до 97 500 000 лева, и/или стойност на активите до 84 000 000 лева и средно списъчният брой на персонала до 1 500 служители.

**Не са
допустими**

- ❖ Предприятия, чиято основна икономическа дейност попада в следните сектори съгласно КИД-2008 на НСИ:
 - Сектор А „Селско, горско и рибно стопанство“
 - сектор D “Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“
 - Сектор К „Финансови и застрахователни дейности.
 - Сектор С „Преработваща промишленост“ - някои кодове от раздел 10 „Производство на хранителни продукти“ и от раздел 11 „Производство на напитки“
- ❖ Предприятия, чиято основна икономическа дейност е в областта на преработката и/или маркетинга на горски продукти.
- ❖ Производството на дърва за горене, изделия от корк, слама и материали за плетене, както и производството на пелети (част от код С16.29) с изключение на производството на пелети от дървесни отпадъци, получени от индустриалната преработка на дървесина.
- ❖ С16.10 „Разкрояване, рендосване и импрегниране на дървен материал“ от КИД-2008, с изключение на производството на несглобени дървени паркетни дъски.
- ❖ Микропредприятия, които имат седалище на територията на селски район и са заявили за подпомагане дейности по предложението за изпълнение на инвестиция, които ще се осъществяват в община на територията на селските райони в Република България.

4. Да са реализирали нетни приходи от продажби за 2021 финансова година в зависимост от категорията на предприятието - кандидат, както следва:

Кой може да кандидатства

Категория на предприятието	Нетни приходи от продажби за 2021 г.
Микро предприятие	≥ 80 000 лева
Малко предприятие	≥ 187 000 лева
Средно предприятие, малко дружество със средна пазарна капитализация или дружество със средна пазарна капитализация	≥ 750 000 лева

Минимален размер на заявеното безвъзмездно финансиране	Максимален размер на заявеното Безвъзмездно финансиране
100 000 лева	1 000 000 лева

Максималният размер на заявеното безвъзмездно финансиране по проект следва да е до:

- ❖ за микропредприятия: **100%** от реализираните от кандидата средногодишни нетни приходи от продажби за тригодишния период 2019 г., 2020 г. и 2021 г.
- ❖ за малки предприятия: **60%** от реализираните от кандидата средногодишни нетни приходи от продажби за тригодишния период 2019 г., 2020 г. и 2021 г.
- ❖ за средни предприятия, малки дружества със средна пазарна капитализация и дружества със средна пазарна капитализация: **25%** от реализираните от кандидата средногодишни нетни приходи от продажби за тригодишния период 2019 г., 2020 г. и 2021 г.

Категория на предприятието	Максимален интензитет на помощта за дейности извън ЮЗР	Максимален интензитет на помощта за дейности в ЮЗР
Микро и малки предприятия	50%	50%
Средни предприятия	50%	45%
Малки дружества със средна пазарна капитализация и дружества със средна пазарна капитализация	45%	35%

<p>Допустими дейности</p>	<p>Изграждане на нови фотоволтаични инсталации до 1 MW за производство на енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии).</p>
<p>Минимални изисквания</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Изградените по процедурата фотоволтаични системи следва да отговарят най- малко на техническите изисквания, посочени в Процедурата или да са с по-добри параметри. ❖ Инсталираната мощност на изградената фотоволтаична система за собствено потребление не следва да надвишава повече от 2 (два) пъти размера на предоставената мощност, съгласно актуален договор на кандидата с електроразпределителното дружество (ЕРД), но не повече от 1 MW. ❖ Локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), следва да са с общ минимален капацитет равностоен на съхранение с продължителност от поне 4 (четири) часа за поне 25% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система. ❖ Инвестицията следва да е за основната икономическа дейност съгласно Класификацията на икономическите дейности – КИД-2008 на кандидата. ❖ Инвестицията трябва да се изпълнява върху сграда/имот, която е изцяло собственост на кандидата, а когато имотът не е собственост на кандидата, същият следва да притежава документ за учредено право на строеж върху имота. ❖ Допустимо е изграждане на отделни фотоволтаични системи в комбинация с батерии в повече от една сграда/обект, които са самостоятелно обособени, като инсталираната мощност на отделното енергийно съоръжение не следва да надвишава повече от 2 (два) пъти размера на предоставената мощност съгласно договора с ЕРД за съответния обект, а общата мощност е до 1 MW.

Минимални изисквания

- ❖ Инвестицията следва да се изгражда единствено върху покривни и фасадни конструкции на сгради, присъединени към електропреносната, електроразпределителна или затворена електроразпределителна мрежа, и/или върху недвижими имоти към тях, в урбанизирани територии .
- ❖ При кандидатстване се подава идеен или технически проект, като при изпълнението не може да има разминаване с предварително заявените дейности.
- ❖ Инвестицията трябва да се изпълни от един изпълнител (юридическо лице), ангажирал в екипа си лица, притежаващи необходимата професионална квалификация, включени в списъка по чл. 21 на ЗЕВИ, поддържан на интернет страницата на АУЕР.
- ❖ Всички инвестиции трябва да отговарят на изискванията на Закона за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ), Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ), Закона за енергетиката (ЗЕ), Закона за устройство на територията (ЗУТ), Закона за опазване на околната среда (ЗООС), Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), Закона за управление на отпадъците и на останалата национална и европейска законова, вкл. подзаконова нормативна уредба.
- ❖ Крайният резултат от изпълнената инвестиция се удостоверява посредством протокол за въвеждането в експлоатация на енергийното съоръжение, издаден от юридическо лице, монтирало съоръжението, който задължително следва да съдържа информация за инсталираната мощност на фотоволтаичната система и общият оперативен капацитет на съоръженията за локално съхранение на произведената енергия (батерии) - продължителност (в часове) спрямо % от инсталираната мощност на фотоволтаичната система към която са присъединени.

Минимални изисквания	<ul style="list-style-type: none">❖ Инвестицията следва да се поддържа от страна на крайния получател в имота, където първоначално е изградена, най-малко 5 (пет) години от окончателното плащане.❖ Инвестицията (новата фотоволтаична система за електрическа енергия за собствено потребление в комбинация със съоръжения за локално съхранение на произведената енергия) следва да бъде застрахована срещу кражби, умишлени действия на трети лица, пожар и други природни бедствия и други относими рискове за периода от въвеждане в експлоатация до минимум 5 (пет) години от окончателното плащане❖ За посочения период следва да се спазва и задължението - произведената от новите фотоволтаични инсталации енергия да се използва единствено за собствено потребление.
Продължителност на проектите	до 18 месеца

1/ Фотоволтаични модули:

- Ефективност на модула $\geq 20\%$;
- Продуктова гаранция ≥ 12 години;
- Деградация първа година $\leq 2\%$;
- Линейна деградация за:
 - еднолицеви модули $\leq 0,6\%$ на година, гарантирана за ≥ 25 години;
 - двулицеви модули $\leq 0,5\%$ на година, гарантирана за ≥ 25 години;
- Механично натоварване: на сняг (snow load) мин. 5 400 Pa; на вятър (wind load) мин. 2 400 Pa.

2/ Инвертор за фотоволтаичния модул:

Допустими системи за финансиране са системи с отделен инвертор за фотоволтаичния модул и отделен инвертор за система за съхранение, както и системи с хибридни инвертори.

- Ефективност на инвертора (European weighted efficiency) $\geq 96\%$
- Смущения от хармоници THD $\leq 3\%$
- Намаляване (дерейтинг) на мощността при 45°C околна температура $\leq 3\%$
- Максимално входно напрежение от ФВ стрингове: 1500 VDC
- Продуктова гаранция ≥ 10 години
- Наличие на устройство, което ограничава връщане на електроенергия в мрежата съвместимо с инвертора или вградена такава функция на самият инвертор

3/ Системи за съхранение (акумулаторни батерии):

- Работна температура $\geq 45^{\circ}\text{C}$ на околната среда
- Продуктова гаранция ≥ 5 години
- Гаранция за производителност: ≥ 10 години

4/ Инвертор за система за съхранение:

- Продуктова гаранция ≥ 10 години
- Намаляване (дерейтинг) на мощността при 45°C околна температура $\leq 3\%$

5/ Конструкция:

- Материалите и крепежните елементи, използвани в конструкцията за монтаж на модулите следва да са нискокорозионни материали, като се гарантира, че не повишават степента на корозия, когато са монтирани заедно в масив или когато са монтирани върху повърхността на основна конструкция
- Продуктова гаранция ≥ 10 години.

<p>Допустими разходи</p>	<p>Разходи за изграждане на фотоволтаична система до 1 MW за собствено потребление в комбинация със съоръжения за локално съхранение на произведената енергия (батерии):</p> <ul style="list-style-type: none"> -разходи за придобиване на дълготрайни материални активи (ДМА); -разходи за придобиване на дълготрайни нематериални активи (ДНА); -разходи за строително-монтажни работи на покрив/ фасада/ прилежащ имот; - разходи за консултантски услуги от инженерно-технически характер.
<p><u>Важно:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Разходите за техническо въвеждане на инвестицията като работеща инсталация/система следва да са пряко свързани с нея и да осигуряват минимално необходимото ниво за въвеждането/пускане в експлоатация. <input type="checkbox"/> Разходите за строително-монтажни работи (СМР) са допустими единствено доколкото са пряко свързани с реализирането на изграждане на фотоволтаична система комбинирана със съоръжения за локално съхранение. Например разходите, които са строго необходими за стабилността, за оборудването, за изграждането и за свързването и доброто функциониране системата. <input type="checkbox"/> Ще бъде определена пределна (максимална) цена за изграждане на фотоволтаична в размер на пределна сума в лева без ДДС за всеки 1 kWp инсталирана мощност на енергийното съоръжение, като сумата ще бъде публикувана след старта на прием на проекти по процедурата.

КАНДИДАТСТВАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРИТЕ





Проектът се подава изцяло електронно през системата ИСУН, като съдържа електронен формуляр и:

1. Декларации за обстоятелства по образец на програмата
2. В зависимост от степента на проектна готовност за изграждане на фотоволтаичната система за собствено потребление в комбинация със съоръжения за локално съхранение на произведената енергия (батерии), включени в предложението, кандидатът следва да представи изготвен от лице с проектантска правоспособност:

- Идеен проект (ако за обект/ите на интервенция няма пълна проектна готовност към момента на кандидатстване)

ИЛИ

- Технически/работен проект (за обекти в пълна степен на проектна готовност).



Цените в бюджета на проекта следва да съответстват на определените пределни цени за изграждане на фотоволтаична в размер на пределна сума в лева без ДДС за всеки 1 kWp инсталирана мощност на енергийното съоръжение по процедурата и оферти не са необходими.

- ❖ Административно съответствие: изрядни документи
- ❖ Допустимост на кандидата и дейностите, разходите
- ❖ Техническа и финансова оценка:

Претеглен коефициент на рентабилност на EBITDA за 2019 г., 2020 г. и 2021 г.	20
Претеглен коефициент на брутна добавена стойност за 2019 г., 2020 г. и 2021 г.	15
Претеглен коефициент на разходите за данъци спрямо реализираните приходи за 2019 г., 2020 г. и 2021 г.	5
Инвестиционна дейност на кандидата за 2019 г., 2020 г. и 2021 г.	15
Основната икономическа дейност на кандидата, съгласно КИД-2008 на НСИ, е в раздели, които се характеризират с високо потребление на електрическа енергия	6
Реалистичност на разходите по предложението за изпълнение на инвестиция	2
<i>Максимален брой точки по критериите за оценка на качеството:</i>	63

Предложения, които са получили по-малко от 21 точки по критериите за оценка на качеството, се отхвърлят



Авансово плащане

- ✓ в размер до 40 % от стойността на одобрената безвъзмедна помощ с банкова гаранция в полза на УО в размер на стойността на авансовото плащане, която покрива срока на договора



Междинно плащане

- ✓ допустимо е за одобрена обособена част от инвестицията



Финално плащане

Изплащане на остатъка от одобрената помощ на основата одобрени разходи по проекта.



Междинни и окончателни плащания се извършват в срок от 60 (шестдесет) календарни дни от датата на постъпване на искането за плащане в ИСМ-ИСУН 2020, раздел НПВУ

! Предмет на процедурата за избор е ,Строителство‘

Вид процедура	Размер на договора без ДДС
Избор с публична покана	≥ 273 816,20 лв.
Поне 2 (две) съпоставими оферти, каталози, разпечатки от официални интернет страници или комбинация от посочените	< 273 816,20 лв.

! При избор с 2 (две) съпоставими оферти, каталози, разпечатки от официални интернет страници на производители/ доставчици или комбинация от посочените, съдържащи цена, характеристика/ функционалност/ описание, които не противоречат на заложените в договора за финансиране. КП/ кандидатите за БФП прилагат и обосновка в свободен текст за направения избор на база на събраните оферти, каталози, разпечатки от официални интернет страници

ПОДКРЕПА ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО ОБНОВЯВАНЕ НА
СГРАДИ В СФЕРАТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И
УСЛУГИТЕ, КАКТО И СГРАДИ ОТ СЕКТОР ТУРИЗЪМ



Цел: Устойчиво енергийно обновяване на сгради в сферата на производството, търговията и услугите, както и сгради от сектор туризъм.

Общ бюджет: 235 200 000 лв.

Кой може да кандидатства	Предприятия, регистрирани по Търговския закон или Закона за кооперациите, но не по-късно от 31.12.2019 г.
Какво се финансира	<p>Дейности за изпълнение на СМР за прилагане на мерки за ЕЕ (енергоспестяващи мерки задостигане на енергиен клас „А“ или постигане изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление¹ на енергия (nZEB), по изключение клас „В“, с оползотворяване на енергия от възобновяеми източници, въвеждане на системи за енергиен мониторинг и др.) и мерки за ВЕИ, в т. ч. всички съпътстващи СМР, необходими за изпълнение на мерките.</p> <p>Задължително изискване е след изпълнение на мерките в сградите да се постигне минимум 30% спестяване на първична енергия за всеки обект.</p> <p>Приоритет ще се дава на проектни предложения за енергийната ефективност в съчетание с използването на възобновяеми енергийни източници. Ще се дава приоритет на навлизането на високоефективните охладителни и отоплителни инсталации, на въвеждането на иновативните технологии, използващи геотермална, хидротермална и слънчева енергия, и на използването на отпадна топлина и студ.</p>

Минимален размер на заявеното безвъзмездно финансиране	Максимален размер на заявеното Безвъзмездно финансиране
100 000 лева	Микро предприятия: 300 000 лева
	Малки предприятия: 500 000 лева
	Средни предприятия: 750 000 лева
	Големи предприятия: 2 500 000 лева

ИНТЕНЗИТЕТ НА ПОМОЩТА

- ❖ В режим на минимална помощ до 100%
- ❖ В режим на регионална помощ:

Категория на предприятието	Максимален интензитет на помощта за дейности извън ЮЗР	Максимален интензитет на помощта за дейности в ЮЗР
Микро и малки предприятия	50%	50%
Средни предприятия	50%	45%
Големи предприятия	45%	35%

■ Компоненти и бюджет на процедурата:

Компонент 1: Закупуване на слънчеви инсталации за БГВ - 12.8 млн. лв.

Компонент 2: Закупуване на фотоволтаични системи до 10 kWp, включително системи за съхранение на електрическа енергия- 67.2 млн. лв.

■ Максимален размер на финансиране :

- Компонент 1 - до 100% от стойността на инсталацията, но не повече от 1 960.83 лв.;
- Компонент 2 - до 70% от стойността на системата, но не повече от 15 000 лв.

■ Допустими разходи:

- Закупуване, доставка и монтаж на слънчеви инсталации или фотоволтаичните системи до 10 kWp (включително по желание на Кандидата система за съхранение на електрическа енергия);
- Техническо въвеждане в експлоатация на слънчевите инсталации или фотоволтаичните системи – закупуване на арматура, кабели, конструкция за монтаж на съоръжението, инвертори и др.
- Данък върху добавената стойност

Важно: Проектните предложения могат да бъдат със следната готовност:

- Вариант 1 : Дейностите по доставка, монтаж и пускане в експлоатация на съоръженията, предмет на инвестицията, са вече изпълнени. Дейностите трябва да са извършени в периода от 7 юни 2022 г. до подаване на предложението от Кандидата по настоящата процедура.
- Вариант 2: дейности по доставка, монтаж и пускане в експлоатация на съоръженията ще се извършват след одобрение на предложението и сключване на договор за финансиране с крайния получател.

■ Специфични изисквания към проектите:

- Кандидати- физически лица, български граждани или граждани на друга държава със статут на постоянно пребиваващ в Република България, обитаващи собствено еднофамилно жилище или собствено жилище в многофамилна сграда;
- Жилището трябва да е основно за кандидата, да се намира в регулационните граници на населеното място на съответната община, да се ползва само за жилищни нужди и на адреса на жилището да няма регистриран в Търговския регистър търговец или регистрирано с нестопанска цел юридическо лице;
- В жилището се ползва неефективен източник на топлинна енергия (печка, котел, камина и др.) на твърдо гориво (дърва, въглища и др.)
- В жилището е потребявана електрическа енергия минимум 6 месеца преди обявяване на процедурата (при предложение по Вариант 2) или преди доставката, монтажа и пускането в експлоатация на системата (при предложение по Вариант 1).
- Да има издадено разрешение за строеж за изграждането на слънчева инсталация за битово горещо водоснабдяване или за фотоволтаична системи до 10 kWp;
- Да представи оферта за доставка и монтаж на инсталацията или системата (при предложение по Вариант 2) или документи на доставената и монтирана инсталация или система (при Вариант 1), която/които включва/т:
 - ценовите параметри на доставката и монтажа и
 - данни за техническите параметри на инсталацията / системата, отговарящи на минималните изисквания, посочени в Приложение А или по-добри от тях.
- Кандидатът следва да е заплатил дължимите към момента на кандидатстването местни данъци и такси за недвижимия имот, в който ще се монтира инсталацията.



БЛАГОДАРИМ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!



Финансиране на ВЕИ Проекти

Януари 2023

xFigureFinance

16

Години
Опит

€90 МИЛ.

Договорено
Финансиране

НАКРАТКО ЗА НАС:

- Ние сме **независим** финансов консултант
- Стоим до клиента през целия процес от Идея до финансиран Проект
- Работим **индивидуално** по всеки Проект
- Познаваме добре **възможностите** и условията за финансиране
- Работим с **Фокус и ангажираност**



Проектно
финансиране



Сливания и
Придобивания

ЕКИПЪТ ЗАД X FIGURE



РОСИЦА ЧОПЕВА
Основател и CEO



АНТОН ЯНЧЕВ
Основател



РОЗА ИВАНОВА
Старши финансов
консултант



КРИСТИЯН МИТОВ
Финансов
анализатор

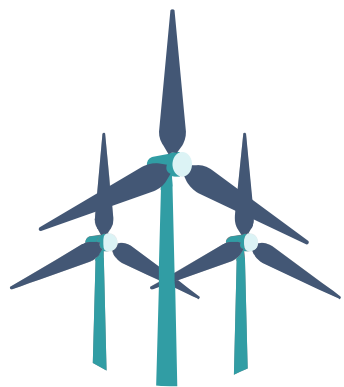
СИНЕРГИИ

- От юли 2022 сме **член на АПСТЕ**, което ни дава достъп до **най-големите компании в енергийния сектор** – от предоставящи проектантски, юридически и консултантски услуги до производство на системи за автономно захранване и съхранение на енергия.
- Ние сме одобрен консултант в сектор *Стратегия* на **Европейската банка за възстановяване и развитие** с обхват: оценка на бизнес и стратегическо планиране, проучване и търсене на стратегически партньори, сделки по **сливания и придобивания**.

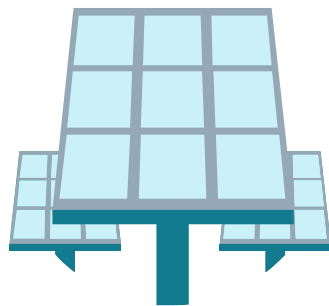


НАШИТЕ КЛИЕНТИ

- Всички, които планират инвестиция в сектора.
- **Нямат опит** във ВЕИ сектора.
- **Не познават** пазара и договорните рамки.
- Осъзнават значението на **скъпите грешки**.



Вятър



Слънце



Вода



Биомаса

НАШИТЕ УСЛУГИ

Пълният обхват на услугите на xFigureFinance следва естествения ход на инвестицията в изграждане на фотоволтаична електроцентрала и включва няколко етапа. Вие получавате възможност да се възползвате от услугите ни според нуждите и статуса на проекта:

**ПЪЛЕН
ПАКЕТ**

Можем да управляваме заедно целия процес, използвайки пълния ни пакет от услуги.

или

**ИНДИВИДУАЛНА
УСЛУГА**

Да ни включите в един или няколко етапа, когато имате нужда от нашето съдействие.

ЗАПОЗНАВАНЕ
СЪС СЪПКАТЕ
И РИСКОВЕТЕ В
ПРОЦЕСА



АНАЛИЗ ПРИ
СОБСТВЕНА
КОНСУМАЦИЯ



ФИНАНСОВ
МОДЕЛ



ИЗБОР НА
СТРОИТЕЛНА
КОМПАНИЯ



ДОГОВАРЯНЕ НА
ФИНАНСИРАНЕ



АНАЛИЗ НА
ОФЕРТИ



ПАЗАР НА
ЕНЕРГИЯТА



ОБЛЕКЧЕН РЕЖИМ ПРИ СОБСТВЕНА КОНСУМАЦИЯ

На 7.06.2022 с УКАЗ № 141 са направени промени, както следва:

- ● Изменение за ЗЕВИ :Чл. 25а. *(от 7.06.2022)*
- ● Основни промени в ЗУТ *(от 7.06.2022)*
- ● Промени в Закона за акцизите и данъчните складове *(от 23.12.2022)*

КАК ДА РАЗГЛЕДАМЕ ВЕИ ИНВЕСТИЦИЯТА



1.

Товаров профил на потреблението и информация за предоставена мощност от ЕРП

2.

Анализ на потенциала на терена и покривната площ и определяне на размер на инсталираната мощност

3.

Сравнение между почасов профил на потребление и производство

4.

Добавяне на компонент батерии

5.

Анализ на инвестиционни разходи и възможности за финансиране

КАЗУС ОТ ПРАКТИКАТА



Компании в сфера на производството



Покривна площ достатъчна за инсталиране на централа 567 KWp/700 KWp



Изчисленията са за 12-месечен период, който обхваща 01 юли 2021 – 30 юни 2022

Инсталирана мощност, MWp	0.567	0.700
Производство за периода от ФвЕЦ, MWh:	653	910
Консумация за периода на клиента, MWh:	503	300

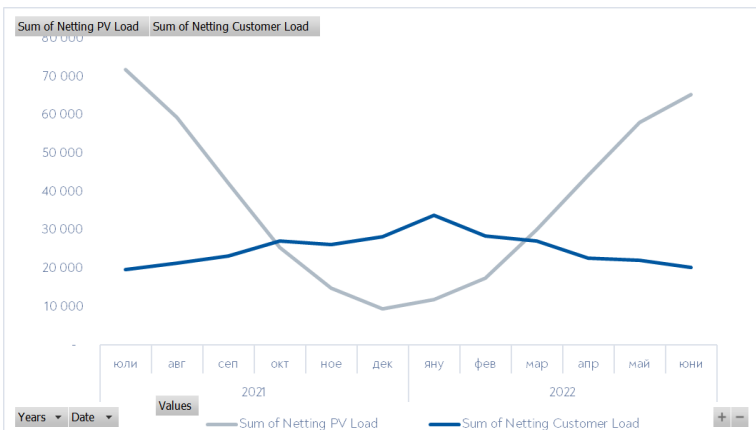
Оползотворено производство от ФтЕЦ, MWh:	202	100
Закупено количество за консумация, MWh:	(301)	(200)
Батерия за 25% от инсталираната мощност, 4 часа	170	70
Неоползотворено количество, MWh	281	740
Разлика за година при 300 лева цена за MWh	84,227	222,000

Количество от ФтЕЦ продадено към БНЕБ, MWh: 451 810

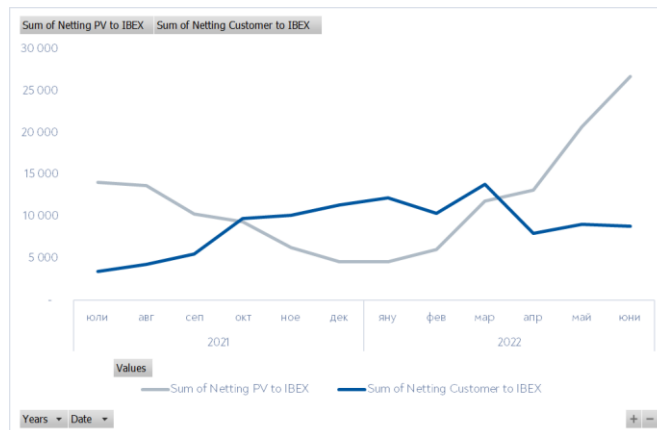
Инвестиция в централата, лв.	776,269	958,357
Инвестиция в батерии, лв.	428,057	528,465

Субсидия на инвестиция в централата, лв.	388,134	479,178
Субсидия на батерии, лв.	214,028	214,028
Общо получена помощ от ЕС, лв.	602,163	693,207

Възвръщаемост от продадената енергия, год. 7.1 3.1



Потребление vs. Производство, MWh

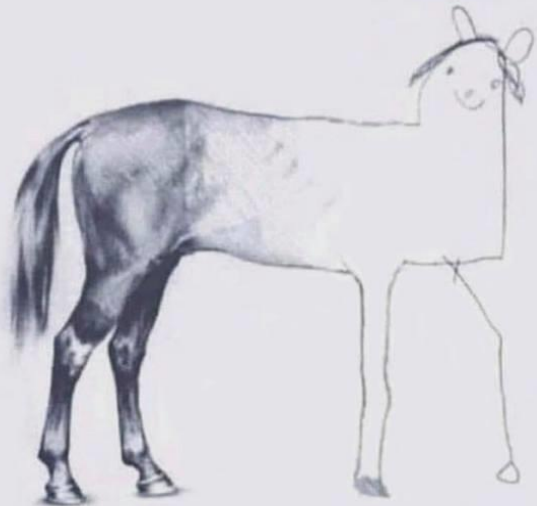


Потребление vs. Производство, BGN

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ



Успехът на инвестицията
зависи от много на брой
ключови решения



EPC (Engineering, Procurement, Construction)

- Конкурентен процес;
- Обхват на EPC дейностите;
- Срокове и гаранции;
- Технически умения на екипа;
- Анализ и оценка на опита, успеваемост в % на реализирани проекти;
- Финансово състояние, кога и защо е определящо, какво да търсим във финансовите отчети;
- Списък с дейности и ангажименти, които да изискате в договора;
- Оборудване Tier;
- Допълнителни разходи след проектиране;



Какви пропуски и проблеми виждаме най-често

- Пропуснати ангажименти;
- Допълване на обхвата на дейности;
- Оптимизация в графика на плащане;
- Оптимизация в предоставените гаранции;

АНАЛИЗ НА ОФЕРТИ И НАСОКИ ЗА ОПТИМИЗАЦИЯ



Конкурентен процес



Комуникация



Постигане на пълни оферти



Гаранции, разплащане, ангажименти



Анализ на офертите



Информирано решение

The image displays three identical screenshots of a complex financial spreadsheet used for bid analysis. Each screenshot is divided into several sections:

- Project Headings:** A summary table at the top left of each page.
- Personnel:** A table listing roles, names, and associated costs.
- GPR Conclusions:** A table with columns for 'GPR Conclusions' and 'GPR Conclusions' (likely a typo for 'GPR Conclusions' and 'GPR Conclusions').
- Financials:** A large table at the bottom of each page, likely containing a detailed breakdown of costs and revenues.

НЕЗАВИСИМ ЕКСПЕРТ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ПРОЦЕС



Анализираме:

- Производствен Капацитет;
- Товаров профил
- Ориентация на панелите спрямо пазар*/потребление.

Предоставяме:

- Контакти с добри строители
- Конкурентен процес
- Подобрение на офертите
- Анализ и готова информация

Прогнозираме:

- Инвестиционни разходи;
- Оперативни разходи;
- Всички възможности за приход от инвестицията*.

Договаряме:

- Финансиране отново чрез конкурентен процес.
- Преговаряме по условията до постигане на най-облекчени условия на финансиране.

Консултираме:

- Договори за продажба;
- Договори за балансираща група;
- Договор за PPA

Анализ и проучване

Оферти – изграждане и поддръжка

Моделиране на Проекта

Финансиране

Договори

Възможности за изход от инвестицията *

Пестите **пари** чрез правилно оценена инвестиция от независим консултант.

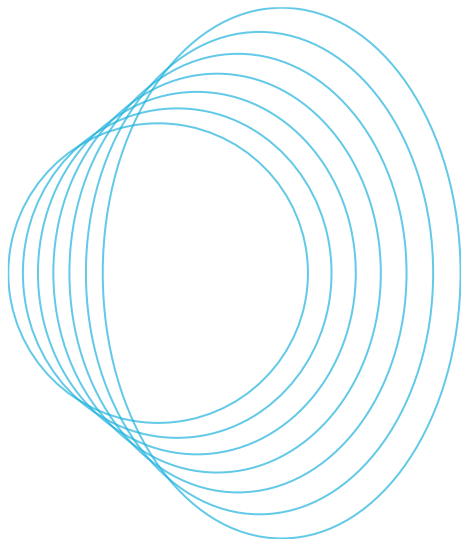
Пестим вашето **време** като поемаме преговорния процес до постигане на пълни условия.

Структурираме проекта според критериите на банките. Пестим **бъдещи разходи** по непредвидени пера.

Осигуряваме финансов **комфорт** чрез договаряне на добра цена при минимални ограничения.

Предоставяме **сигурност** при договаряне на адекватни условия, цени, срокове.

*За проекти с цел продажба на електроенергия или комбинирани проекти потребление+продажба



ПРАВИЛНИЯТ ИЗБОР Е НА
НЯКОЛКО ВЪПРОСА
РАЗСТОЯНИЕ.

ТУК СМЕ, ЗА ДА ВИ ОТГОВОРИМ.



Благодарим за вниманието!



РОСИЦА ЧОПЕВА
Основател и CEO

E: r.chopeva@xfigure.eu
T: +359 888 786 088
W: www.xfigure.eu



РОЗА ИВАНОВА
Старши финансов консултант

E: r.ivanova@xfigure.eu
T: +359 883 300 267
W: www.xfigure.eu



ВЕСЕЛИН ТОДОРОВ
Председател и учредител

E: info@solaracademy.bg
T: +359 877 83 23 33
W: www.solaracademy.bg



МАРИЯ ХРИСТОВА
Старши консултант

E: maria.hristova@euconsult.bg
T: +359 899 187 552
W: www.euconsult.bg



ДЕНИЦА НИКОЛОВА
Партньор EUConsult.BG

E: denitza.nikolova@euconsult.bg
T: +359 888 932 046
W: www.euconsult.bg