



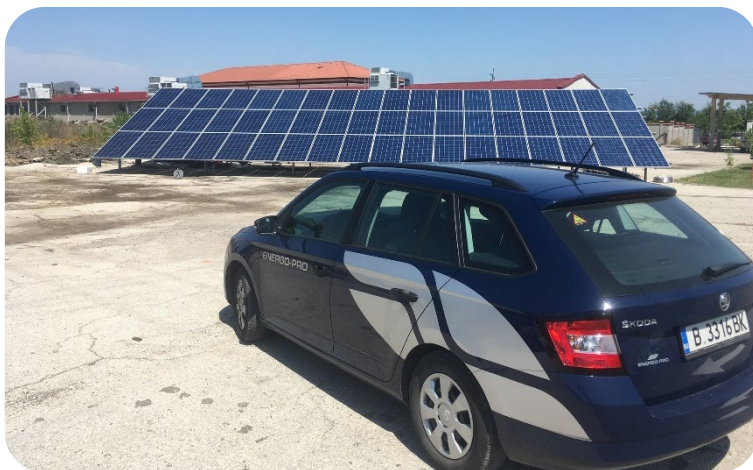
Професионални решения за изграждане на вашата фотоволтаична електроцентрала





Предлагаме ви различни видове ФЕЦ съобразно вашите нужди

- ✓ За собствени нужди (с продажба на излишните количества в мрежата)
- ✓ Изцяло за покриване на собствени нужди и подобряване на енергийната ефективност с намаляване на разходите за електроенергия
- ✓ За търговия по пазарни цени



ФЕЦ



**Инвестиция с добра
възвращаемост**



Предлагаме ви топ оборудване от водещи производители

- ✓ Гарантирано високо качество
- ✓ Утвърдени производители с доказан опит
- ✓ Сигурност в производителността
- ✓ 25 години експлоатационен живот





Дейности

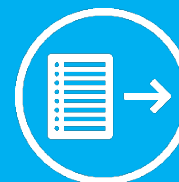
Консултиране



Проектиране



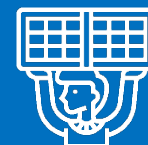
Придвижване на документи пред ЕРП,
Община и други свързани институции



Доставка на оборудване и
материали



Изграждане

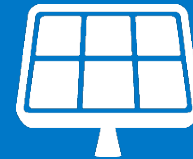


Пускане в
експлоатация



Поддръжка





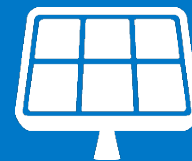
Изкупуване на произведената енергия от изградени от ЕНЕРГО-ПРО Енергийни услуги ФЕЦ

- Съгласно прогнозни дневни графици на доставка или т.нар. изкупуване по график;
- Съгласно показанията на средствата за търговско измерване или т.нар. изкупуване по електромер.

С варианти за ценовите условия:

1. **Борсова цена**, индексирана към клиринговата цена на пазарен сегмент „Ден напред“, организиран от БНЕБ с договорена такса за обслужване;
2. **Фиксирана цена** за целия период на изкупуване;
3. **Комбинация** от горните 2 варианта в определено съотношение по желание на производителя.





Количества изкупувана енергия от изградени от ЕНЕРГО-ПРО Енергийни услуги ФЕЦ

- ФЕЦ, на които изкупуваме цялата енергия

52 централи

➡ обща инсталирана мощност **102,5 МВт**

- ФЕЦ, на които изкупуваме излишъците след потребление

67 централи

➡ обща инсталирана мощност **7,1 МВт**



Реализирани проекти за ФЕЦ

ФЕЦ Лавена, гр. Шумен

- Клиент – **Лавена АД**
- Обща мощност (пикова) на PV системата – **379,54 kWp**
- Брой на PV модулите – **1124 броя**



- Инвертори – **5 броя трифазни инвертори** със защита от пренапрежения и мълнии
- Разположение на PV модулите – североизток/югозапад – следвайки ориентацията на сградата
- Производство на PV системата – **433,900 MWh/год.**
- Спец. год. добив на PV системата – **1 153 kWh/kWp**



Реализирани проекти за ФЕЦ

ФЕЦ МТМ, гр. Русе

- Клиент – **МТМ ООД**
- Обща мощност (пикова) на PV системата – **199,88 kWp**
- Брой на PV модулите – **615 броя**



- Инвертори – **4 броя трифазни инвертори**
- Разположение на PV модулите – 300 бр. фотоволтаични модули, които са допълнително повдигнати и ориентирани на юг и 315 бр. фотоволтаични модули, следвайки наклона на останалата част от покривите или с наклон от 6 до 15 градуса, ориентирани на изток
- Производство на PV системата – **278,12 MWh/год.**
- Спец. год. добив на PV системата – **1391 kWh/kWp**



Реализирани проекти за ФЕЦ

ФЕЦ Мегахим, гр. Русе

- Клиент – **Мегахим АД**
- Обща мощност (пикова) на PV системата – **111,89 kWp**
- Брой на PV модулите – **334 броя**



- Инвертори – **2 броя трифазни инвертори** със защита от пренапрежения и мълнии
- Разположение на PV модулите – изток/запад, върху скатен покрив под наклон 80
- Производство на PV системата – **136,3 MWh/год.**
- Спец. год. добив на PV системата – **1 219 kWh/kWp**



**Над 80 компании ни избраха за свой партньор в
изграждането на ФЕЦ**



**Погледнете в бъдещето с опита и
професионализма на нашите експерти**

<https://www.energo-pro-energyservices.bg/bg/energijna-efektivnost/izgrajdane-na-fec>