

Секогаш тука за вас.

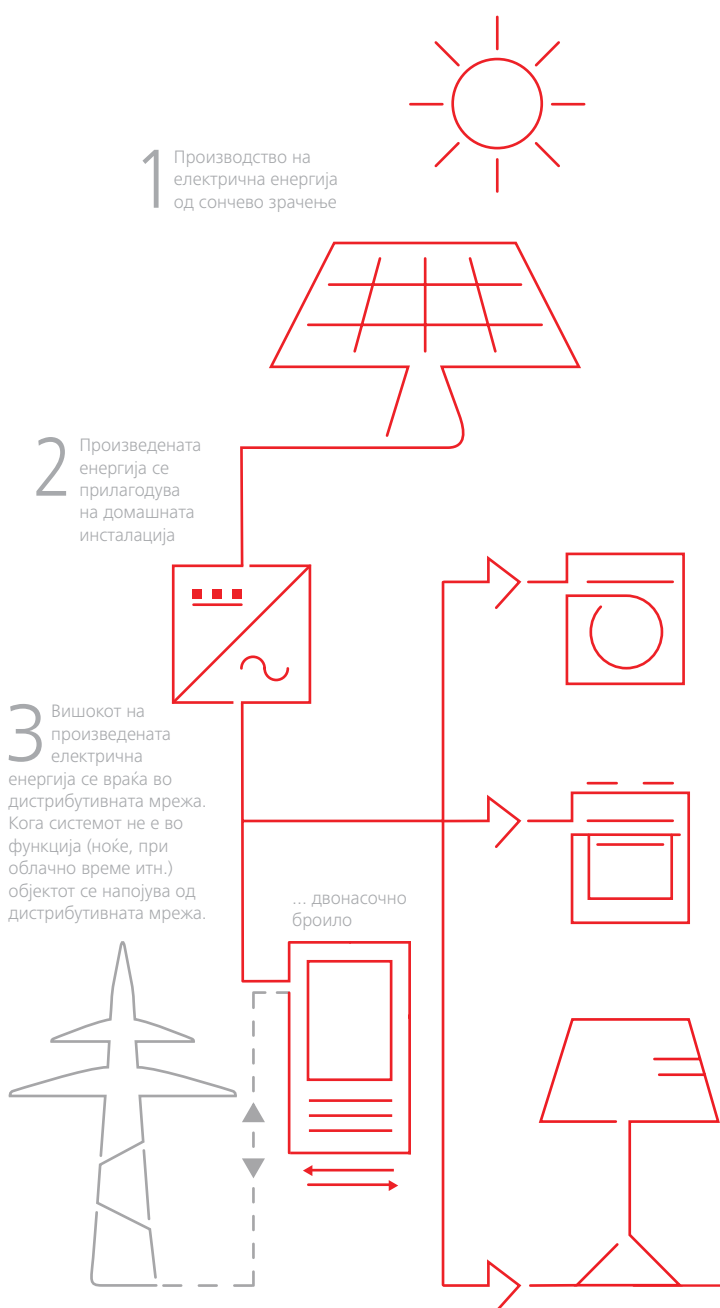
EVN

Фотоволтаични системи

Решение за вашиот дом или бизнис



Обновлива енергија во вашиот дом или бизнис



За EVN

EVN во Македонија на своите корисници им нуди услуги поврзани со електрична енергија. На македонскиот пазар е присутна од 2006 година, како дел од групацијата EVN AG, која е водечка енергетска интернационална компанија со седиште во Австрија.

Досега компанијата во Македонија има инвестирано повеќе од 330 милиони евра во подобрување на целата енергетска инфраструктура, вклучувајќи и ревитализација на производството на електрична енергија од обновливи извори.

Вложувањето и натамошниот развој на производството на обновлива енергија е долгорочна инвестиција во животната средина и во разновидноста на енергетската комбинација.

Сонцето претставува чист, достапен и обновлив извор на енергија. Имајќи предвид дека искористувањето на современите технологии за производство на соларна енергија носи повеќекратни придобивки за корисниците и за државата, EVN во Македонија инвестира и во создавање на овој тип производствени капацитети.

Карактеристики и искористување на соларната енергија

Соларната енергија се искористува преку инсталација на т.н. фотоволтаични системи или уреди, широко познати како соларни панели - фотоволтаици. Панелите се главниот дел од инфраструктурата за производство на соларна енергија, која се поврзува со внатрешната електрична инсталација на корисникот и со електродистрибутивната мрежа.




Производството на енергија зависи од поставеноста на панелите и од временските услови. За добивање максимален ефект, поволни услови за функционирање на фотоволтаиците се соодветно позиционирање, чисто небо и директни сончеви зраци. Но, системите можат без проблем да функционираат и во облачно време, со дифузна светлина.

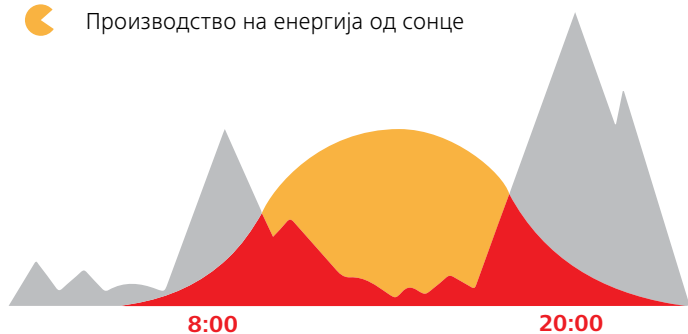


Нудиме решенија за:

1. Поставување на кровни конструкции;
2. Поставување на земјени површини.

Типичен ден со соларна енергија

-  Потрошувачка од дистрибутивна мрежа
-  Искористување на соларната енергија
-  Производство на енергија од сонце



Одберете го ЕВН за ваш партнер

ЕВН ви нуди услуга што се базира на знаење и на експертиза и во согласност со вашите специфични потреби ќе ви понуди персонализирано решение, кое ќе ги даде најдобрите резултати.

Чекор 1: Поднесете барање

Во барањето, корисникот треба да ги наведе основните карактеристики на објектот/локацијата (точната локација на местото/објектот), членови во семејството (доколку се работи за домаќинство), достапна површина на покрив/локација, број на корисник на електрична енергија кој соодветствува со сопственоста на домот/парцелата.

Чекор 2: Креираме решение

Нашиот тим експерти ќе ви даде поддршка и консултација со тоа што:

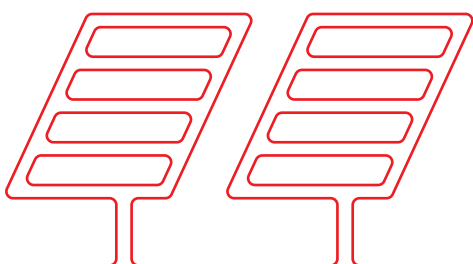
- ќе утврди најсоодветна локација и позиција за поставување на панелите;
- ќе ви помогне во селекција на најсоодветен модел на панели;
- ќе изработи груба пресметка за очекуваното производство на електрична енергија.

Чекор 3: Договор и инсталација

Со склучување договор со ЕВН, вие ќе добиете:

- Инсталација на фотоволтаичен систем на принципот „клуч на рака“;





Придобивки од фотоволтаичниот систем на ЕВН

Со поставување соларни панели, значително ја намалувате сопствената потрошувачка преземена од дистрибутивната мрежа, а со тоа значително ги намалувате и трошоците за електрична енергија. Со редовно одржување, кое е лесно и едноставно, животниот век на соларните панели може да биде и до 25 години.

Постојат многу дополнителни причини зошто да се решите за инсталирање фотоволтаичен систем, кој ќе биде вашиот извор на електрична енергија:

- Значително ја зголемувате вредноста на вашиот објект.
- Го искористувате сонцето како бесплатен и неисцрпен извор на енергија.
- Ја намалувате експлоатацијата на необновливите енергетски ресурси.
- Придонесувате кон заштита на животната средина и кон намалување на емисијата на јаглероден диоксид.

Домаќинства

Соларни панели со површина од 7 m² произведуваат околу 1.000 kWh електрична енергија годишно. Во зависност од местоположбата и од сончевото зрачење, панели со површина од 28 до 40 m² годишно може да покријат 30 проценти од потребата за електрична енергија на едно просечно домаќинство, без складирање.

Бизниси

Со соларната енергија имате можност да создавате сопствена „зелена“ електрична енергија, која може да се користи веднаш. На тој начин ја намалувате потрошувачката и во исто време ја заштитувате животната средина.

 **За повеќе информации:**

e-mail: gosolar@evn.mk