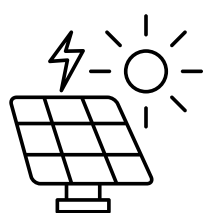


# منابع انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

IrREA  
Iran Renewable Energy Association



## انرژی خورشیدی

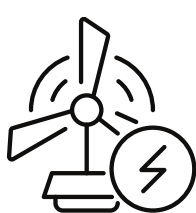
ظرفیت کنونی:  
۱۲۰۰ مگاوات

### پتانسیل

با بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در سال و متوسط تابش معادل ۵,۵ کیلووات‌ساعت بر متر مربع در روز، ایران این قابلیت را دارد که بیش از ۳۰,۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی تولید کند.

### چشم‌انداز

پیش‌بینی می‌شود که ظرفیت انرژی خورشیدی تا پایان سال ۲۰۲۵ به بیش از ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ مگاوات برسد.



## انرژی بادی

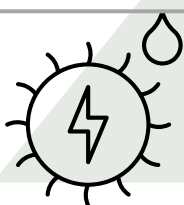
ظرفیت کنونی:  
۳۳۶.۳۱ مگاوات

### پتانسیل

شرایط جغرافیایی و آب‌وهوایی ایران، پتانسیل قابل توجهی برای تولید انرژی بادی فراهم می‌کند. بر اساس ارزیابی‌های انجام‌شده، ظرفیت تولید انرژی بادی در کشور بیش از ۲۰,۰۰۰ مگاوات برآورد می‌شود.

### پروژه‌های کلیدی بادی:

- مزرعه بادی منجیل (۱۰۰ مگاوات).
- مزرعه بادی بینالود (۶۰ مگاوات).



## انرژی آبی

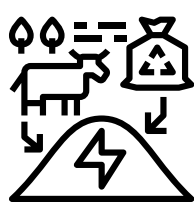
ظرفیت کنونی:  
۱۰۴.۰۴ مگاوات

### پتانسیل

رودخانه‌های فراوان و زیرساخت‌های موجود سدها.

### پروژه‌های کلیدی آبی

سد کارون ۳ (با ظرفیت کلی ۲۰۰۰ مگاوات)



## انرژی زیست توده

ظرفیت کنونی:  
۲۲.۱۳ مگاوات

### پتانسیل

برآوردها نشان می‌دهند که منابع فراوان زباله‌های کشاورزی و آلی پتانسیل تولید تا ۸۰۰ مگاوات انرژی زیست‌توده را دارند.

- ظرفیت کل انرژی‌های تجدیدپذیر ایران به ۱,۵۲۰ مگاوات رسیده است، و وزارت نیرو نیز افزودن ۱۰,۰۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور را تا پایان سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵ میلادی) در دستور کار خود قرار داده است.

- دولت ایران اقدامات کلیدی را برای تسریع رشد انرژی‌های تجدیدپذیر به اجرا گذاشته است، از جمله تنوع‌بخشی به مدل‌های تأمین مالی، افزایش سقف خرید تضمینی برق، امکان معامله انرژی‌های تجدیدپذیر در بورس انرژی ایران (ایرنکس)، و تسهیل صادرات برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر.

برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام در ۹ امین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، در تاریخ ۴ و ۵ خرداد ۱۴۰۴، به وب‌سایت ما مراجعه کنید:

[/http://irec.irrea.ir](http://irec.irrea.ir)

یا کد QR را اسکن کنید.

