



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

EVİNİZ İÇİN YENİLENEBİLİR ENERJİLER

Güneş, rüzgar veya jeotermal
enerji kullanın – her katkı önemlidir!

80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR
ENERGIEWECHSEL

PRİZDEN YEŞİL ELEKTRİK

Yenilenebilir enerjiler petrole ve gaza daha az bağımlı olmamızı sağlar, cüzdanimızı rahatlatır ve iklim için faydalıdır. Enerji dönüşümüne katılın ve şimdi güneş, rüzgar veya jeotermal enerjiye geçin. Bu sadece kendi evinizde değil, kiraladığınız konutlarda da mümkündür.

EVİNİZ İÇİN YEŞİL ELEKTRİK

Yeşil bir elektrik tarifi seçtiğinizde, yenilenebilir enerjilerin yaygınlaşmasını desteklemiş olursunuz. Bir tarife seçerken “Grüner Strom” veya “ok-power” etiketlerini arayın.

BALKONUNUZDA FOTOVOLTAİK

Plug-in güneş ünitelerinin balkonunuza kurulumu kolaydır. Bu da onları kiracılar için ilginç kılmaktadır. Bu balkon fotovoltaiklerinden elde edilen elektrik, örneğin ev aletleri veya ev ofisi için kullanılabilir. Diğer şeylerin yanı sıra, güneş enerjisi cihazı için uygun bir yere, dairenizin elektrik devresine bağlamak için bir prize ve ev sahibinin onayına ihtiyacınız vardır.



Daha fazla bilgi edinin:

www.energiwechsel.de/verbraucherzentrale

Tüm fotovoltaik sistem kullanıcıları için ekstra ipucu Fotovoltaik sistemler: Bir elektrik depolama sistemi ile güneş enerjisinden elde ettiğiniz elektriği depolayabilir ve tam olarak ihtiyacınız olduğunda – gece bile – kullanabilirsiniz.



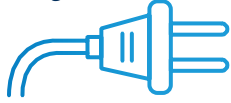
EVİN ÇATISINDA GÜNEŞ MODÜLLERİ

Kendi evinin çatısında fotovoltaik bir sistemle elektrik üreten herkes sadece enerji maliyetlerinden tasarruf etmekle kalmıyor, aynı zamanda elektriği kamu şebekesine verebiliyor ve karşılığında bir ücret alabiliyor. Örneğin yeni kurulan sistemler için federal hükümet katma değer vergisini yüzde sıfıra indirdi. Kombine çözümler de faydalı: Fotovoltaik sisteminizden elde ettiğiniz elektrikle elektrikli arabanızı şarj edebilir ya da ısı pompasını çalıştırabilirsiniz.

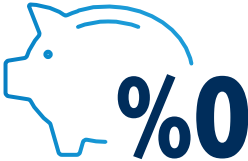
Güneş modülleri çatınıza monte edilemiyorsa, alternatif olarak bunları bahçenize kurabilir ve finansman desteği hakkınızı koruyabilirsiniz.

Almanya'da üretilen elektriğin

%44



'ü halihazırda yenilenebilir enerjilerden elde edilmektedir (Şubat 2023 itibarıyla).



Fotovoltaik sistemlerden ve batarya depolamadan

KDV alınmaktadır.

Güneye bakan bir balkondaki tek bir standart güneş modülü yılda yaklaşık

280 KWH

elektrik sağlamaktadır.



2024 YILINDAN İTİBAREN

ALMANYA'DA HER YIL

500.000

YENİ ISI POMPASI

KURULMASI ÖNGÖRÜLÜYOR.



Isı pompaları ve fotovoltaiik sistemlerin kombinasyonu faydalı olabilir.

TOPRAK, HAVA VE GÜNEŞTEN GELEN ISITMA ENERJİSİ

Evlerimizde tüketilen enerjinin yaklaşık yüzde 85'i ısıtma ve sıcak su için kullanılmaktadır. Topraktan, havadan ve güneşten gelen enerjiyle binanızı ve suyunuzu ısıtabilirsiniz – ve tüm bunlar iklim dostudur ve BMWK (Federal Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı) tarafından sübvans edilir.

EVİ ÇEVREYE DUYARLI BİR ŞEKİLDE ISITMAK

Isı pompaları, binaları ısıtmak ve suyu ısıtmak için dış havayı veya toprağı ısı kaynağı olarak kullanır. Bu şekilde, bir kilovat saat elektrik kullanımından üç ila dört kilovat saat ısı elde edilir. Isı pompaları sadece yerden ısıtma ile değil, aynı zamanda duvar radyatörleri ile de çalışır. Bu, mevcut binalara da kolayca monte edilebilecekleri anlamına gelir. Çoğu durumda, ısı pompaları binada önceden kapsamlı bir tadilat yapılmadan verimli bir şekilde çalışabilir. Bununla birlikte, bina ne kadar iyi yalıtılırsa, elektrik tüketimi de o kadar düşük olur. Elektrik ihtiyacının bir kısmı genellikle fotovoltaik bir sistemle doğrudan sahada üretilebilir.

En iyisi bir ısı pompasının mülkünüz için uygun olup olmadığını hemen test edin:

www.energiwechsel.de/waermepumpe



GÜNEŞ ENERJİSİ İLE SU ISITMA

Güneş termal enerjisi, günlük ihtiyaçlar için su ısıtmak veya ısıtma sistemini desteklemek amacıyla güneş ısısından faydalanır. Uygun bir depolama sistemi ile birlikte yıl boyunca esnek bir şekilde kullanılabilir.

Solar termal sistemler genellikle çatıya kurulur, ancak cepheye montajı da mümkündür, Cephede, garajda veya açık bir alanda da mümkündür. Fotovoltaik ve güneş termal enerjisini birleştiren sistemler de vardır. Hibrit veya fototermal olarak adlandırılan sistemler elektrik ve sıcak su üretebilir ve böylece daha yüksek verimlilik potansiyeli sunar.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINDAN FİNANSAL OLARAK FAYDALANMAK

Örneğin evinizde bir fotovoltaik sistem kurmasanız bile Almanya'daki enerji dönüşümünü destekleyebilirsiniz. Diğer insanlarla birlikte rüzgar çiftliklerinin, fotovoltaik tesislerin veya biyogaz tesislerinin inşasına ve işletilmesine yatırım yapabilirsiniz. Bu aynı zamanda maddi açıdan da kazançlı olabilir.

BÖLGEDE KENDİ RÜZGAR ÇİFTLİĞİNİZ

Enerji dönüşümü, mümkün olduğunca çok sayıda insanın katılımıyla en iyi şekilde işler: Vatandaşların kendi bölgelerinde yenilenebilir enerji santralleri kurmalarını ve işletmelerini sağlamak amacıyla, vatandaşların enerji şirketlerinin projeleri özel destek almaktadır. Bu tesisler, ihale olmaksızın kamu şebekesine elektrik sağladıkları için bir ücret alırlar. Rüzgar enerjisi tesislerinin planlanması için 200.000 Avroya kadar hibe verilmektedir.

Yaklaşık

850

enerji kooperatifi bulunmaktadır
Almanya'da (Mayıs 2023 itibariyle).



220.000

kişi halihazırda katılmaktadır
(Mayıs 2023 itibariyle).

FİNANSMAN VE DANIŞMANLIK

Federal Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı (BMWK) tarafından projeniz için sağlanan danışmanlık hizmetleri ve finansman:

- Yenilenebilir enerjileri kullanmaya başlamak istiyorsanız, tüketici merkezleri tarafından sağlanan enerji danışmanlığı doğru yerdir. İster ısı pompası ister fotovoltaik olsun: enerji danışmanlığı BMWK tarafından finanse edilir ve çoğunlukla sizin için ücretsizdir.

Daha fazla bilgi edinin:

www.energiwechsel.de/verbraucherzentrale

- Konutlar için Enerji Danışmanlığı (EBW) ile kendi eviniz için enerji danışmanlığı alırsınız ve danışmanlık maliyetlerinin %80'ine kadar bir hibe ile sübvansede edirsiniz.

Daha fazla bilgi edinin:

www.energiwechsel.de/beratung

- Güneş enerjisi sistemleri, ısı pompaları ve diğer yenilenebilir enerjili ısıtma sistemlerinin satın alınması ve kurulması, Verimli Binalar için Federal Destek (BEG) programı aracılığıyla hibelerle desteklenmektedir.

Daha fazla bilgi edinin:

www.energiwechsel.de/BEG

- Rüzgar santralleri için planlama ve onay masrafları “Vatandaşların Enerji Şirketleri” programı aracılığıyla BMWK tarafından finanse edilmektedir.

Daha fazla bilgi edinin:

www.energiwechsel.de/buergerenergie



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN:
www.energiwechsel.de

KÜNYE

Yayıncı

Bundesministerium für Wirtschaft
und Klimaschutz (BMWK)
Öffentlichkeitsarbeit
11019 Berlin

www.bmwk.de

Güncelleme

Haziran 2023

Bu belge sadece indirilebilir dosya olarak mevcuttur.

Tasarım

Hirschen Group GmbH, 10997 Berlin

Resimler

Getty Images/Photodisc/
Thomas Winz/Titel
iStock/Getty Images Plus/
Michael Piepgras/S. 4
iStock/Getty Images Plus/
welcomia/S. 4

Federal Hükümet yayınları için merkezi sipariş servisi:

E-Mail: publikationen@bundesregierung.de
Telefon: +49 30 182722721
Sipariş için faks: +49 30 18102722721

Bu yayın Federal Ekonomi ve İklim Koruma
Bakanlığı tarafından halkla ilişkiler çalışmal-
arının bir parçası olarak hazırlanmıştır. Yayın
ücretsiz olarak dağıtılmaktadır ve satış amaçlı
değildir. Siyasi partiler veya gruplar tarafından
seçim kampanyası için kullanılamaz.



İşbirliği yapılan kuruluş:

