

Solarstrom für den WDR

19.08.2010, 15:34 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Ecostream Deutschland GmbH*

Presseagentur: *KOOB Agentur für Public Relations GmbH*



Der WDR geht mit gutem Beispiel voran: Die neue Photovoltaikanlage auf dem Vierscheibenhaus in Köln produziert jedes Jahr rund 25.

Ecostream hat das Vierscheibenhaus mit einer Photovoltaikanlage ausgestattet – eine logistische Herausforderung in rund 30 Metern Höhe.

Köln. In Köln ist das Vierscheibenhaus des Westdeutschen Rundfunks (WDR) jedem ein Begriff. Mitten in der Innenstadt, in Sichtweite des Kölner Doms, erhebt sich der imposante, 40 Jahre alte Bau. Er besteht aus vier schmalen, parallel versetzten Gebäudeteilen (Scheiben) unterschiedlicher Höhe. Seit kurzem ist das architektonisch beeindruckende Haus auch ein gelungenes Beispiel für die Nutzung erneuerbarer Energien: So hat die WDR Gebäudemanagement GmbH im Auftrag des Rundfunkunternehmens eine Photovoltaikanlage auf dem Dach errichten lassen. Diese produziert jedes Jahr rund 25.000 Kilowattstunden umweltfreundlichen Sonnenstrom. Planung und Koordination der Installationsarbeiten übernahm der Kölner Systemanbieter Ecostream.

Vorbild in Sachen Energieeffizienz

Mit der Errichtung der Photovoltaikanlage auf dem Vierscheibenhaus will der WDR in Sachen Klimaschutz mit positivem Beispiel vorangehen. „Als öffentlich rechtlicher Sender übernimmt der WDR eine besondere Verantwortung und Vorbildfunktion – auch beim Thema Energieeffizienz. Deshalb haben wir uns für Photovoltaik entschieden“, erklärt Hans-Dieter Wimmer von der WDR Gebäudemanagement GmbH. Für die Umsetzung des Projekts war Ecostream der richtige Partner. Das Unternehmen hat sich in den vergangenen zwei Jahrzehnten ein breites Netzwerk aus Solarexperten und führenden Herstellern der Branche aufgebaut. So ist sichergestellt, dass für jede von Ecostream geplante Anlage nur hochwertige Komponenten auf dem neusten technischen Stand zum Einsatz kommen. Hohe Erträge über die gesamte Anlagenlaufzeit sind damit garantiert.

Einbau in knapp 30 Metern Höhe

Mit einer langen, nach Süden ausgerichteten Dachfläche und einer Neigung von rund 14 Grad bringt das Dach des Vierscheibenhauses die idealen Voraussetzungen für eine Photovoltaikanlage mit. Trotzdem waren die Installationsarbeiten eine Herausforderung, die die Ecostream-Ingenieure dank ihrer langjährigen Erfahrungen und guten Branchenkontakte problemlos meisterten: Die Arbeiten fanden auf dem schmalen Dach in rund 30 Metern Höhe statt, sodass Ecostream für die Absturzsicherung eine Spezialfirma ins Boot holte. Ein Kran beförderte die langen Sicherungselemente, die zu groß für den Transport mit dem Aufzug waren, auf das Dach. Mit ihnen konnten die Arbeiter ihren Aufgaben gefahrlos nachgehen.

Gemeinsam mit den Installateur-Betrieben vor Ort fand Ecostream auch für alle anderen Anforderungen intelligente, gut umzusetzende Lösungen. So konnte das Montagesystem für die Solarmodule beispielsweise mit speziellen Klammern auf dem Stehfalzdach angebracht werden, ohne die Dachhaut zu durchstoßen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Mit einer Leistung von 30,5 Kilowatt peak produziert die Anlage jährlich so viel Strom, wie sieben Zwei-Familienhäuser verbrauchen – CO₂-neutral und nahezu risikofrei. Schließlich wird jede eingespeiste Kilowattstunde Sonnenstrom gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) ab Inbetriebnahme 20 Jahre lang vergütet.

Weitere Informationen zu den Photovoltaiklösungen von Ecostream gibt es auf dem Informationsportal www.pvexperten.de oder unter www.ecostream.de.

Portrait

Ecostream ist einer der führenden Anbieter schlüsselfertiger Solarsysteme. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der solaren Energieerzeugung verfügt das Unternehmen über die Technologien und das Know-how, um hocheffiziente Photovoltaik-Großprojekte zu realisieren. Denn Ecostream ist überzeugt: Im Zeitalter steigender Energiekosten ist Solarstrom die sauberste, nachhaltigste und kosteneffizienteste Lösung für Unternehmen. Das Leistungsspektrum umfasst sämtliche Schritte des Projektmanagements von der Beratung und Planung bis hin zur Montage und Wartung. Darüber hinaus bringt Ecostream Investoren und geeignete Objekte zusammen.

Seit 2009 ist die Eneco Holding N.V. Gesellschafter von Ecostream. Der niederländische Dienstleister hat sich auf die Produktion und Lieferung von Strom, Gas und Wärme sowie den Handel mit Energie und ähnlichen Produkten spezialisiert. Bis 2030 will er über eine vollständig nachhaltige Energieversorgung verfügen. Das Fachwissen und die Kompetenzen sowie die Erfahrungen von Ecostream in der Solarbranche ermöglichen Eneco eine stärkere Positionierung im Bereich der regenerativen Energien. Gleichzeitig profitiert der Kölner Systemanbieter von der Größe und Stärke des

holländischen Konzerns. Ihre gemeinsame Vision: Nachhaltige Energie für jeden verfügbar und erschwinglich zu machen.

Für die Förderung nachhaltiger und sauberer Technologien erhielt Ecostream 2010 die Zertifizierung als CleanTech Driver.

News-ID: 458353 • Views: 1183 (Stand: 24.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/458353/Solarstrom-fuer-den-WDR.html>