

IKEA-ANLAGEN DEUTSCHLAND

GEWERBLICHE AUFDACHANLAGE

- REC gewinnt Ausschreibung unter 200 Mitbewerbern
- Planung und schlüsselfertige Errichtung einer soliden Investition
- Reduzierter CO₂-Ausstoß und verbesserte Energieeffizienz

582
kW
SYSTEMGRÖSSE

582
MWh
JAHRESLEISTUNG

530
TONNEN JÄHRL.
CO₂-ERSPARNIS



GEWERBLICHE
ANLAGE



IKEA wählt REC Systems und seine REC -Solarenergiestrom-Lösungen für zwei Einrichtungshäuser in Deutschland



DER WELTWEIT FÜHRENDE EINRICHTUNGSKONZERN

IKEA hat auf dem Dach zwei seiner Einrichtungshäuser in Deutschland neben Solarmodulen auch Dienstleistungen von REC für Solaranlagen ausgewählt. In der Ausschreibung konnte sich REC mit seinen Produkten und Dienstleistungen gegen 200 andere Solarsystemanbieter durchsetzen und erhielt den Auftrag, zwei schlüsselfertige Anlagen in Deutschland zu errichten.

Die 14.000 Quadratmeter große Anlage auf dem Dach des IKEA-Möbelhauses in Regensburg ging Ende September 2010 ans Netz. Die 432 kW-Anlage spart pro Jahr 398 Tonnen CO₂ ein. Eine zweite Aufdachanlage mit 4.300 Quadratmetern wurde auf dem Dach des IKEA-Einrichtungshauses in Freiburg installiert und im Dezember 2010 an das Stromnetz angeschlossen. Die CO₂-Einsparung beträgt bei der 150 kW-Anlage pro Jahr 132 Tonnen. Als Subunternehmer für die Systemintegration wurde Goldbeck Solar beauftragt, ein Unternehmen mit dem REC seit vielen Jahren erfolgreich zusammenarbeitet und welches auf gewerbliche Aufdachanlagen und Solar-Freiflächenanlagen spezialisiert ist.



REC ist ein weltweit führender Anbieter von Solarstrom-Lösungen. Mit fast zwei Jahrzehnten Erfahrung bieten wir nachhaltige, leistungsstarke Produkte, Dienstleistungen und Investitionsmöglichkeiten für die Solar- und Elektronikindustrie. Gemeinsam mit unseren Partnern schaffen wir Werte, indem wir passende Lösungen für den weltweit wachsenden Strombedarf anbieten. Unsere 2.300 Mitarbeiter weltweit erwirtschafteten im Jahr 2012 einen Umsatz von mehr als 7 Milliarden Norwegischen Kronen, das entspricht rund 1 Milliarde Euro bzw. 1,3 Milliarden US-Dollar.

IKEA setzt auf nachhaltige Bauverfahren mit geringer Umweltbelastung. Durch die Nutzung von Solarenergie soll der Kohlendioxidausstoß des Unternehmens verringert und seine Energieeffizienz verbessert werden. Das Time Magazine wählte IKEA zu einem der acht umweltbewusstesten Unternehmen weltweit. Aufgrund des Erfolgs dieser Projekte hat IKEA REC auch für künftige Projekte weltweit als Partner ausgewählt.

Der Systems Geschäftsbereich von REC verfügt über Niederlassungen in München, Mailand, San Francisco und Singapur und bietet seinen Kunden die komplette Planung sowie schlüsselfertige Errichtung inklusive Wartung von großen netzgekoppelten Anlagen auf Industriedächern und Freiflächenanlagen weltweit. Die Expertise und der Zugang zu Finanzierungsmöglichkeiten verleiht REC eine hervorragende Position, um mittelgroße sowie große Solaranlagen zu realisieren.

PROJEKTSTECKBRIEF

IKEA-ANLAGEN

GEWERBLICHE ANLAGE

Eigentümer:

IKEA Energie GmbH

Standort:

IKEA Regensburg; IKEA Freiburg

Anlagentyp:

Aufdachanlage

Systemgröße:

432,4 kWp; 149,4 kWp

Modultyp:

REC 235 PE

Anzahl der installierten Module:

1.840; 636

Jahresleistung:

431.000 kWh; 151.000 kWh

Fertigstellung:

September 2010; November 2010

EPC-Partner:

REC Systems Germany GmbH



www.recgroup.com