

RheinEnergie und Nelskamp gemeinsam auf der Kölner Möbelmesse, 13.1.-19.1.2020, Halle 4.2

Partnerschaft für Kölner Klimaschutzziel 2030

Die Kölner RheinEnergie AG unterstützt die Energiewende und trägt aktiv dazu bei, CO₂-Emissionen in Köln deutlich zu reduzieren. Jetzt ist der regional verwurzelte und bundesweit aktive Energiedienstleister und -versorger eine Partnerschaft mit Nelskamp eingegangen. Die Dachziegelwerke Nelskamp sind einer der führenden Hersteller von Dacheindeckungsmaterial und bieten verschiedene Solardachpfannen an.

Dadurch werden die Kompetenzen aus „Dach“ und „Energie“ auf innovative Art und Weise gebündelt. Die Unternehmen bieten auf Wunsch ein Komplettpaket aus einer Hand – von der ausführlichen Beratung bis zur Installation durch regional ansässige Fachhandwerker. Die Nähe zum Niederrhein und die Beauftragung örtlicher Handwerksbetriebe garantieren kurze Transportwege und damit CO₂-Einsparungen. Damit tragen die Partner auch dazu bei, die städtischen Klimaschutzziele 2030 zu erfüllen. Eine besondere Herausforderung liegt dabei in der gewachsenen Bebauungsstruktur der Stadt Köln, die im Wesentlichen durch sog. Spitzdächer geprägt ist, die zudem zu einem Teil denkmalgeschützt sind und sich insofern für konventionelle Aufständungen nicht eignen. Mit einem bedarfsgerecht auf das Gebäude ausgerichteten optisch ansprechenden „Energiedach“ werden hier Lösungswege aufgezeigt.

Klimafreundliche Sonnenenergie vom eigenen Dach

Im Angebot sind ausgereifte ästhetische Dachmodule: unauffällige Solarziegel zur Strom- oder Wärmeerzeugung und darauf abgestimmte Heizungsanlagen. Für Mehrfamilienhäuser haben die Experten hocheffiziente, hybride Lösungen entwickelt, die solare Wärme- und Stromerzeugung ermöglichen.

Für Kunden ist der Weg zur eigenen Energieerzeugung denkbar einfach: Fachleute der RheinEnergie und Nelskamp planen gemeinsam mit ihnen die optimale Anlage für den jeweiligen Immobilientyp. Darauf abgestimmt liefern die Kooperationspartner die passenden Komponenten, ganz gleich, ob es sich um eine Photovoltaikanlage handelt oder eine Kombination mit Stromspeicher oder Heizungsanlage.

Maximale Flexibilität – Miete, Contracting oder Kauf

Auch die Projektkoordination wird von den Partnern übernommen. Schließlich wird dem Immobilieneigentümer die fertige Anlage übergeben, die er je nach Bedarf kaufen oder pachten kann. Auf Wunsch bekommt er ein Rundum-Sorglos-Paket aus einer Hand, das Wartung, Pflege und Reparatur der Anlage einschließt. Contracting-Lösungen für einzelne Komponenten sind ebenso möglich.

Zwei Basislösungen für Einfamilienhäuser und Wohnanlagen

Für Einfamilienhäuser

Neben den Solarziegel-Typen G 10 PV wird mit dem neuesten Solarziegel Planum PV nun die ästhetische Avantgarde mit höchsten Leistungsdaten bei der Stromerzeugung angeboten. Seine in die Fläche integrierte Optik hat nicht jeder auf dem Dach; sie wirkt ebenso hochmodern wie avantgardistisch und bietet zudem einen großen Designvorteil mit höherem Prestige.

Entscheidend ist aber, dass der Eigenheimbesitzer mit dem Planum PV-System mit 3-5 kWp ca. 1/3 seines Haushaltsstroms einspart, bei Optimierung des Stromverbrauchs und Einsatz eines Batteriesystems sogar bis zu 70 Prozent. Den überschüssigen Stromertrag speist das System ins Netz ein und die dafür fließende Einspeisevergütung reduziert die monatlichen Stromkosten.

Für Wohnanlagen

2Power vereint sowohl die Stromerzeugung als auch die Sonnenwärmenutzung in einem Modul. Wer früher auf seinem Dach sowohl Strom als auch Wärme gewinnen wollte, benötigte zwei unabhängige Anlagen – eine für Solarthermie, eine für Photovoltaik. Das führte zu einem unruhigen Dachbild sowie zu Platznot. Jetzt vereint 2Power Photovoltaik und Solarthermie. Es arbeitet nach einem Doppelprinzip: Strom erzeugen, Wärme nutzen und somit den bestmöglichen Energieertrag erzielen. Bei 2Power fließt eine Solarflüssigkeit durch einen an der Rückseite des Moduls befindlichen Vollflächen-Wärmetauscher.

Zeichen: ca. 3.900

Ansprechpartner:

Gottfried Ottweiler

T: 0172 211 36 85

gottfried.ottweiler@kreos.ag

Korni Ufermann, Nelskamp

T: 02853 91 30-0

vertrieb@nelskamp.de

Sebastian Bock, RheinEnergie AG

Parkgürtel 24 - 50823 Köln

T: 0221 337 799 89

info@rheinenergie-nelskamp.de

KREOS
Reputation & PR
Bockumer Str. 191
40489 Düsseldorf
<http://kreos.ag/>