

PRESSEINFORMATION

Eulektra-Schneetauanlage für das 16.000 m² große Dach des alpincenter Bottrop

1,8 MW-Solaranlage entsteht als Grundlage für das innovative Dachsicherheitssystem

Wesel, 19. Januar 2010. Die Firma Eulektra wird eine neu zu installierende 1,8 Megawatt-Photovoltaikanlage als automatische Schneetauanlage auf dem Dach der Skihalle Bottrop errichten. Harold van Kranen, *Geschäftsführer* vom alpincenter Bottrop, der für die Errichtung sowie den Betrieb der van der Valk Photovoltaik-Anlagen zuständig ist, bestätigt: „Für uns stellt die Schneetauanlage von Eulektra eine ideale Lösung dar, denn bei Schneefall sichert sie die Stabilität unseres breit gespannten Hallendaches. Außerdem können wir über die Photovoltaikanlage unseren eigenen umweltfreundlichen Solarstrom produzieren, was nicht nur die Investition in die Anlage aufwiegen wird, sondern darüber hinaus kalkulierbare Erträge abwirft.“

Die Eulektra-Schneetauanlage auf dem rund 16.000 m² großen Hallendach in Bottrop ist weltweit das erste Großprojekt, bei dem die neu entwickelte Lösung zur Schneelastsicherheit zum Einsatz kommt. „Die Besonderheit des Systems liegt in der Automatik“, erklärt Eulektra-Geschäftsführer Siegfried Hain: „Über eine spezielle Sensorik und den von uns entwickelten Solar Reverter werden Solarmodule bei Schneefall automatisch kontrolliert erwärmt. Unser Konzept sieht vor, Schnee und gegebenenfalls Eis komplett abzutauen und über ein ebenfalls erwärmtes Drainagesystem bis zum Abfluss sicher abzuleiten. So verhindern wir effektiv, dass sich gefährliche Schneelasten auf Hallendächern auftürmen.“ Ein Prototyp der Schneetauanlage im bayerischen Oberstaufen dokumentiert seit Dezember 2009 die Funktion der Anlage unter realen Bedingungen. Weitere Informationen zur Eulektra Schneetauanlage sowie Bilder der Webcam zur Schneetauanlage Oberstaufen gibt es im Internet unter: www.eulektra.de.

--- Ende der Mitteilung ---

Der Abdruck der Mitteilung im Rahmen einer redaktionellen Berichterstattung ist honorarfrei.

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an u. g. Pressekontakt

Über Eulektra:

Die Firma Eulektra aus Wesel bietet integrierte Dienstleistungen und Lösungen in den Bereichen Elektrotechnik und Photovoltaik. Von der Beratung und Planung, über die Bauleitung, Beschaffung und Installation bis hin zu Wartung, Reparatur und Austausch betreut Eulektra den gesamten Prozess der Projektrealisation. 1999 gegründet, verfügt Eulektra über langjährige Erfahrungen aus erfolgreich abgeschlossenen Großprojekten.

Weitere verfügbare Presseinformationen unter www.eulektra.de:

- Neue Lösung für die Schneelastsicherheit von Hallendächern: Eulektra taut Schnee über Photovoltaikanlagen (Pressemitteilung vom 30.12.09)
- Aufbaubeschreibung und Foto-Dokumentation: Die Eulektra Schneetauanlage in Oberstaufen (Pressemitteilung vom 30.12.09)

Pressekontakt Eulektra:

Andreas Steynes

An den Dominikanern 9, 50668 Köln

tel. 0221/ 33711-71

presse@eulektra.de

www.eulektra.de