

Referenz Bern, Länggassstrasse 128, Uni Tierspital



Projekt:

Erstellung PVA auf dem Flachdach L128

Bausumme BKP 23:

Elektro inkl. Honorar CHF 175'000.00 exkl. MWSt.

Planung / Ausführung:

Planung: 2017 – 2020 Ausführung: 2017 – 2020

Geplante Anlagen: Anforderungen /

Auf dem Gebäude Länggassstrasse 128 in Bern wurde eine Photovoltaikanlage auf dem Flachdach errichtet. Das Gebäude ist Teil des Areals des Tierspitals Bern.
Die Anlage wurde als Anlage zur Reduktion des Energiebezugs aus dem Einheitsnetz konzipiert (Eigenverbrauch).

Projektrisiken:

Da auf dem Areal (eine Parzelle) bereits eine Photovoltaikanlage bestand, wurde das vorliegende Projekt nicht als neue Anlage, sondern als Ergänzung der bestehenden Anlage betrachtet.

Heikel war im Zuge der Umsetzung insbesondere die Umsetzung und die äusseren Einflüsse auf die Kleintierklinik, die sich im Gebäude befindet.

Besonderheiten:

Das Tierspital Bern verfügt über eine separate Kundentrafo-station, die sämtliche Gebäude auf dem Areal sternförmig mit elektrischer Energie versorgt.
Die Photovoltaikanlagen speisen die erzeugte Energie jedoch dezentral ein, um die Verlustleistungen so gering wie möglich zu halten.

Referenz Bauherr:

BVD / Amt für Grundstücke und Gebäude
Reiterstrasse 11, 3013 Bern
Herr Guy Jaun, Tel.: 031 633 34 29