



Vorgaben Regenwassermanagement

Die Mobiliar, Hauptsitz, Bern



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Mobiliar engagiert sich als Versicherer aus Eigeninteresse an der Regenwasserbewirtschaftung durch Schwammstadtmassnahmen. Im Zusammenhang mit einer geplanten Umnutzung des Erdgeschosses inkl. Aussenbereich wurde daher geprüft, inwiefern die Regenwasserbewirtschaftung des eigenen Hauptsitzes nach diesem Prinzip möglich wäre. Ein beabsichtigter Nutzen ist die Kühlung der Aussenflächen für die neue Nutzung (unter anderem ein Restaurationsbetrieb).

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Ist- Zustandsbewertung der Liegenschaft nach SNBS-Kriterien (Mikroklima, sommerlicher Wärmeschutz, Biodiversität, Wasser)
- Evaluieren der aktuellen Regenwasserbewirtschaftung und des Potenzials, das Regenwasser auf dem Areal zu verdunsten, zu versickern und zu nutzen
- Lösungsvorschläge für den Ersatz der Bewässerung (aktuell Trinkwasser) mit Regenwasser und der Nutzung des Abwassers der Adiabatik-Rückkühlgruppe
- Bilanzierung des anfallenden Regenwassers auf dem Areal für verschiedene Szenarien (heisser, trockener Sommer, durchschnittlicher Sommer, Starkregensituation)
- Zusammenstellung möglicher blau-grüner Elemente mit qualitativer Bewertung und Grobkosten
- Zusammenstellung einer Handlungsempfehlung

BAUHERR:

Schweizerische Mobiliar
Asset Management AG

OBJEKT:

Hauptsitz Bundesgasse 35, Bern

TEILPHASEN NACH SIA:

21 (Vorstudie)

REALISIERUNG:

2023

HONORAR:

CHF 15'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT