



Gründächer „Latenstein“

Status	Realisierung 2011 - 2012
Standort	Niederlande, Gelderland, Tiel, Tiel Ost / Latenstein
Raumbezug	Stadtviertel / Straße Gewerbegebiet / Schulen
Maßnahmen- gruppen	Gründächer; Wasserrückhalt; Steigerung der Energieeffizienz; Stadttextur
Kontakt	Annemieke Spit, aspit@tiel.nl



Beschreibung und Zielsetzung

Realisierung eines Gründaches mit einer Fläche von 3.000 m² auf einem gewerblich genutzten Gebäude. Das Ziel war, Unternehmen, die über große und geeignete Dächer verfügen, von Gründächern zu überzeugen und somit zum Wasserrückhalt, zur Steigerung der Energieeffizienz, zur verbesserten Luftqualität und Biodiversität beizutragen.

Anpassung an den Klimawandel

Angesprochene Probleme:

Hitzewelle, Starkregen / Überflutung

Rezeptor(en):

Bebauung

Erfahrungen

Funktionalität:

Reduzierung der Abflussspitzen von Regenwasser.

Gründächer reduzieren die Innentemperatur an heißen Tagen.

Bei großflächigen zusammenhängenden Dächern kann ein Beitrag zur Verminderung des Effekts der städtischen Hitzeinsel geleistet werden.

Sonstige Synergien / Vorteile:

Die Gründächer verbessern die Lebensqualität in Tiel Ost, da sie positive Auswirkungen auf die Luftqualität und den Wasserrückhalt haben und den Effekt der städtischen Hitzeinsel mindern.

Sie tragen zu einer höheren Biodiversität und besseren Luftqualität bei.

Es ergibt sich ein Synergieeffekt mit dem Ziel Treibhausgasemissionen zu reduzieren, da sich der Heizenergiebedarf im Winter und Kühlungsbedarf im Sommer verringert.

Förderung:

International: Future Cities-Projekt und lokaler Abwasser-Fond.

Beteiligung der Interessengruppen:

Eigentümer von Geschäftsgebäuden.

Hindernisse / Grenzen:

Das Engagement der privaten Eigentümer ist erforderlich. Die baulichen Voraussetzungen bestehender Gebäude sind häufig gegeben.