Honig- und Wildbienen

Das Contec-SuperEnergieGrünDach – Lebensraum für Honig- und Wildbienen

Bienen sind für die Bestäubung unzähliger Pflanzenarten unverzichtbar. Doch in Städten und im Kulturland fehlt es ihnen zunehmend an geeigneten Lebensräumen. Genau hier setzt das Konzept an: Ein SuperEnergieGrünDach verbindet erneuerbare Energiegewinnung mit ökologischer Vielfalt und zeigt, wie technologische Innovation und Artenförderung Hand in Hand gehen können. Mit einem **ganzjährigen Blütenangebot**, einigen Totholzstrukturen und Sandlinsen, können viele Wildbienenarten einen wertvollen Lebensraum finden. So wird Architektur zum aktiven Bestandteil des Natur- und Klimaschutzes – direkt über unseren Köpfen. Wenn der bepflanzte Lebensraum auf dem Dach gross genug ist, und in der Umgebung nicht bereits zu viele Bienenvölker sind, haben für den eigenen süssen Mehrwert auch Honigbienen Platz.

Aber geht das - Honigbienen und Wildbienen auf dem Gründach zusammen?
Ja, auf einem gut geplanten Gründach geht das. Wichtig dafür ist ein grosses und ganzjähriges Blütenangebot auf dem Dach und in dessen unmittelbarer Umgebung, welches für mehr als nur das Honigbienenvolk reicht, sowie eine Abklärung, wie viele Honigbienenvölker in der Umgebung bereits gehalten werden. Denn ein Honigbienenvolk benötigt deutlich mehr Blüten, als auf einem einzelnen Gründach zu finden sind und sammeln im Umkreis bis zu drei Kilometer – der Dachstandort ist für sie somit nur ein Teil ihres grossen Sammelgebiets.

Damit Honig- und Wildbienen miteinander auskommen, sind folgende Punkte wichtig:

- **Vielfalt an Blüten:** Je mehr verschiedene heimische Pflanzen blühen, desto besser. So finden Wildbienen über die ganze Saison hinweg Nahrung, genau wie Honigbienen.
- **Strukturvielfalt:** Sandige Stellen, Totholz oder Trockenmauern bieten Wildbienen Nistplätze. Diese sollten nicht zu nah am Honigbienen stock liegen.
- **Rücksichtnahme:** Honigbienenvölker sollten massvoll eingesetzt werden. Zu viele Völker können das Nahrungsangebot für Wildbienen verringern.



Links

Infos zu Honig- und Wildbienen in der Schweiz
bienen.ch

Bienenfachstelle Kanton Zürich
bienenfachstelle-zh.ch

Konzeptionelle Imkerei erlernen, verstehen und praktizieren
imkerhandwerk.ch

Standortkriterien Bienenstände
https://bienen.ch/wp-content/uploads/2023/04/4.9_standortwahl.pdf