

21. Juli 2024

### **„Natur im Garten“ startet grenzüberschreitendes Projekt „Plants4cooling“ LH Mikl-Leitner: „Begrünungsmaßnahmen, um das Mikroklima zu verbessern und somit die Lebensqualität der Menschen zu erhöhen“**

„Die Auswirkungen des Klimawandels sind in Niederösterreich zunehmend spürbar. Besonders in urbanen Gebieten führen steigende Temperaturen und häufigere Hitzewellen zu großen Herausforderungen für die Bevölkerung“, sagt Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner, die ausführt: „Das Projekt ‚Plants4cooling‘ zielt darauf ab, mit gezielten Pflanzungen und Begrünungsmaßnahmen das Mikroklima zu verbessern und somit die Lebensqualität der Menschen zu erhöhen. Niederösterreich nimmt hier eine Vorreiterrolle ein und zeigt, wie wichtig es ist, aktiv Maßnahmen zur Klimawandelanpassung zu setzen.“

Es handelt sich bei „Plants4cooling“ um ein grenzüberschreitendes Interreg-Projekt gemeinsam mit „Natur im Garten“ Tschechien. Das Projektgebiet umfasst das Wald- und Weinviertel in Niederösterreich sowie die Regionen Südmähren, Südböhmen und Vysočina in Tschechien. Durch enge Zusammenarbeit sollen innovative Lösungen entwickelt und erprobt werden, die insbesondere in problematischen innerörtlichen Bereichen für Abkühlung sorgen – vorrangig die Verwendung von Kletterpflanzen zur Kühlung enger Straßenzüge, in denen keine Baumpflanzung möglich ist.

Zentraler Bestandteil des Projekts ist die Entwicklung einer einfachen und anwendbaren Methodik zur Messung der Kühlwirkung von Pflanzen. Der Fokus liegt auf punktuellen Anpflanzungen in problematischen Straßenbereichen in Österreich wie auch in Tschechien, wobei Beschattung und Kühlung der Bepflanzung im Vordergrund stehen.

Der erste Schritt besteht darin, Pilotgemeinden zu evaluieren und Entwürfe für mögliche Bepflanzungen zu erstellen. Die Errichtung der Begrünung erfolgt dann im Frühjahr 2025. Deren Kühlwirkung wird von „Natur im Garten“ in den Folgejahren gemessen und dokumentiert und aus den gewonnenen Erkenntnissen letztlich ein Leitfaden für weitere interessierte Gemeinden erstellt. Das Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert.

Details zum Projekt unter [www.naturimgarten.at/plants4cooling.html](http://www.naturimgarten.at/plants4cooling.html)

Weitere Rückfragen bei Natur im Garten, Pressesprecherin Carina Pürer, MA, Telefon 0676 848 790 737, E-Mail [carina.puerer@naturimgarten.at](mailto:carina.puerer@naturimgarten.at)

## NLK Presseinformation



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner mit den Natur im Garten Geschäftsführern Christa Lackner und Matthias Wobornik.

© NLK Pfeiffer