



Antrag

der Abgeordneten **Andreas Winhart, Christian Klingen, Prof. Dr. Ingo Hahn, Ralf Stadler, Gerd Mannes** und **Fraktion (AfD)**

Vertical Greening als Zukunftschance begreifen und Initiative zeigen

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, zusätzliche Fördermittel für Fassadenbegrünungen, sogenanntes Vertical-Greening bereitzustellen und entsprechende Pilotprojekte an staatlichen Gebäuden zu initiieren.

Begründung:

Vertical Greening ist eine Technologie, welche die Lebensqualität in Städten entscheidend verbessern kann und neben der Umwelt auch dem Gartenbau in Bayern zugutekommt. Derzeitige Untersuchungen legen nahe, dass durch entsprechende Fassadenbegrünungen ein erheblicher Beitrag zum Schallschutz generiert wird. Dabei kann Schall durch die dämpfende Wirkung um mehr als 50 dB reduziert werden. Dies konnte in Pilotsystemen in Castrop-Rauxel (UNIKA), im spanischen Orihuela Costa (biolit) sowie in Oberhausen (Fraunhofer UMSICHT) nachgewiesen und bestätigt werden.

Zugleich werden Kohlendioxid und Stickoxide absorbiert, was zur Luftreinhaltung und Biodiversität beiträgt. Bei großflächiger Anwendung kann auch ein positiver Einfluss auf das Mikroklima erzielt werden, da der Aufheizungseffekt versiegelter Flächen reduziert wird. Weitere Nebeneffekte sind der Schutz vor Vandalismus, insbesondere Graffiti.

Eine große Chance bietet sich aber auch für den Gartenbau in Bayern, der mit steigenden Aufträgen und Umsätzen vor allem für junge Menschen verstärkt an Attraktivität gewinnen könnte. Dabei gilt es, das Vertical Geening als Zukunftschance zu begreifen und umgehend mehr Projekte in Gang zu setzen, um dieser neuen Bepflanzungstechnik zum Durchbruch zu verhelfen. Vorteilhaft ist dabei vor allem der geringe Instandhaltungsaufwand bei gleichzeitigem wirtschaftlichem Nutzen, da Bepflanzungen sowohl anderweitige Lärmschutzelemente in begrenztem Maße substituieren können, als auch zu einem verbesserten Lebensgefühl beitragen und Stadtimmobilien ohne naheliegende Grünflächen damit aufwerten.