

PRESSEMITTEILUNG

19. September 2025

Ein Schattenspender, der auch Strom liefert – Wandsbek-Koalition möchte Solarbaum für den Bezirk

Der unaufhaltsame Klimawandel macht sich auch in diesem Jahr wieder bemerkbar, die Sommer werden trockener und heißer in Hamburg. Daher sind Hitzeschutzmaßnahmen jeder erdenklichen Art notwendig, um der Hitze zu trotzen. Ein Solarbaum bietet Schatten und liefert durch die eingebauten Solarmodule in der „Baumkrone“ Strom, z.B. für eine Ladestation für Smartphones oder für E-Autos. Die Wandsbek-Koalition setzt sich dafür ein, dass in Wandsbek ein Solarbaum als Pilotprojekt für die ganz Hamburg aufgestellt wird.

Julia Funk, Sprecherin Klimaschutz der Wandsbeker SPD-Fraktion: „Ein Solarbaum hat das Potenzial, Hamburg auf dem Weg zur Klimaneutralität zu unterstützen. In Wandsbek gibt es bereits mehrere versiegelte Orte, die beispielsweise für Wochenmärkte oder als Eventfläche genutzt werden und an heißen Tagen zu höheren Temperaturen führen. Da an solchen Orten häufig kaum Bäume vorhanden sind, fehlt der notwendige Schatten. Für diese Orte wäre ein Solarbaum geeignet: Er kann so platziert werden, dass er genau dort Schatten spendet, wo dieser fehlt und wünschenswert ist. Darüber hinaus kann der erzeugte elektrische Strom dank der PV-Anlagen in der „Baumkrone“ genutzt werden. In Zusammenarbeit mit einem Betreiber kann das Potenzial des Solarbaums dann vollständig ausgeschöpft werden. Daher wollen wir das Konzept des Solarbaums unterstützen.“

Justin Orbán, vorsitzendes Mitglied des Ausschusses für Klima, Umwelt- und Verbraucherschutz: „Solarbäume ersetzen natürlich keine echten Bäume – denn lebendige Bäume sind für Stadtklima, Artenvielfalt und Lebensqualität unersetzlich. Aber dort, wo keine Pflanzungen möglich sind, können Solarbäume eine innovative Ergänzung sein: Sie spenden dringend benötigten Schatten und erzeugen gleichzeitig klimafreundlichen Strom. So verbinden wir Klimaschutz, Aufenthaltsqualität und technische Innovation.“

Kian Shadi, Fachsprecher für Klima, Umwelt und Verbraucherschutz der FDP-Fraktion Wandsbek: „Ein Solarbaum verbindet praktischen Hitzeschutz mit innovativer Energiegewinnung. Er ist kein Ersatz für Straßenbäume, die brauchen wir weiterhin überall dort, wo es möglich ist. Aber an Orten, wo eine Baumpflanzung nicht realisierbar ist, kann ein Solarbaum eine sinnvolle Ergänzung sein. Er spendet Schatten, erzeugt gleichzeitig Strom und steigert so die Aufenthaltsqualität im Bezirk. Mit einem Pilotprojekt können wir Erfahrungen sammeln, wie technische Innovation den Alltag in heißen Sommern spürbar erleichtern kann.“