

Eingang: 22.07.2021

Klimaanpassungsstrategie 2021: Flächenrecycling, Renaturierung und Wiederherstellung von kontaminierten oder versiegelten Flächen

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Gemeinderat	27.07.2021	13.4	x	

Zum Handlungsfeld 5.5. „Boden“

1. Welche Flächen der Stadt Karlsruhe sind kontaminiert bzw. verunreinigt und deshalb für Landwirtschaft oder die Anlage von Stadtgrün nicht nutzbar (inkl. wegen Verseuchung versiegelter Flächen)? Welche Flächen sind anthropogen so überprägt, dass sie ohne ausreichende Bodenschicht auch nicht für die Anlage von qualitativem Grün geeignet sind
 - a. Bitte benennen Sie die betroffenen Flächen und ihre Flächengröße.
 - b. Bitte benennen Sie den Typ der Kontamination oder des Mangels.
 - c. Bitte beziffern Sie einen Schätzwert für eine Wiederherstellung der Flächen zur Nutzung durch Landwirtschaft bzw. einer Renaturierung.
2. Die Stadtverwaltung prüft die Verbesserung der Bodenschicht durch den Einsatz von Pflanzkohle (Terra preta) nicht nur bei Stadtbäumen, sondern auch großflächig auf landwirtschaftlich genutzten Flächen, um die Wiederherstellung der Bodenqualität zu testen.

Begründung

Im Laufe der letzten Jahre wurden der Landwirtschaft immer mehr Flächen entzogen. Deshalb gilt es zu prüfen, wie viele Flächen durch Entsiegelung, oder Wiederherstellung der Bodenqualität wiedergewonnen werden können.

Geeignete Prüfflächen sind zunächst Flächen im Besitz der Stadt Karlsruhe oder ihrer Gesellschaften. Als Fraktion bitten wir um eine tabellarische Übersicht der bestehenden Flächen, die zurzeit verseucht, verunreinigt oder auf irgendeine Art versiegelt oder nicht nutzbar sind. Ebenso wichtig sind ihre Größe und die geschätzten Kosten für eine Dekontaminierung bzw. Wiederherstellung. Gerade in Zeiten von Flächenknappheit bedarf es großer Anstrengung verlorene Flächen, wo möglich, zurückzugewinnen. Neuer Forschungen haben ergeben, dass der Einsatz von Pflanzkohle (terra preta) sich hervorragend auf viele Bodenarten und deren Fruchtbarkeit auswirkt. Diese alte, aber neu entdeckte Methode zur Bodenverbesserung sollte auch in Karlsruhe getestet und dann auf den geeigneten Böden angewandt werden.

Unterzeichnet von:

Jürgen Wenzel
Friedemann Kalmbach
Petra Lorenz