

Vorlagennummer: FB 36/0514/WP18
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich
Datum: 13.08.2024

'tiny forest' auf dem Hans-Stercken-Platz

hier: Bürgerantrag nach § 24 der Gemeindeordnung NRW der Regionalgruppe von 'Omas for Future' vom 12.09.2023

Vorlageart: Kenntnisnahme
Federführende Dienststelle: FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt
Beteiligte Dienststellen:
Verfasst von: FB 36/200

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Zuständigkeit
03.09.2024	Bürgerforum	Kenntnisnahme

Erläuterungen:

Die Aachener Regionalgruppe von 'Omas for Future' schlägt in ihrem Antrag auf dem Hans-SterckenPlatz die Anlage eines sogenannten 'tiny forest' vor. Dieser soll auf den der Anna-Schule zugewandten Stellplätzen des dortigen Parkplatzes gepflanzt werden.

Grundidee

Das Konzept der 'tiny forests' geht auf den japanischen Pflanzensoziologen Akira Miyawaki zurück, der sich mit Wald-Ökosystemen und Begrünungsprojekten im urbanen Umfeld befasste. Das zentrale Prinzip ist, auf einer entsprechend vorbereiteten Fläche relativ viele Gehölze unterschiedlicher Arten anzupflanzen, die nach einer anfänglichen Pflegephase weitgehend sich selbst überlassen bleiben.

Für die Pflanzung wird in der Regel wurzelnackte Ware verwendet, die Jung-Gehölze sind also etwa knie- bis hüfthoch. Es werden mehrere Pflanzen pro Quadratmeter gesetzt, was zu einem flächendeckenden Bewuchs führt. Aufgrund des Konkurrenzdrucks, dem die einzelnen Pflanzen durch den Zuwachs und den zunehmenden Platzbedarf ausgesetzt sind, kommt es im Lauf der weiteren Entwicklung zur Verdrängung der weniger durchsetzungsstarken Pflanzen.

Die Pflanzung wird in vielen Fällen als Mitmach-Aktion organisiert, bei der die Anwohnerschaft, Kinder oder sonstige Gruppen und Initiativen eingebunden werden. Im Anschluss soll die Fläche als umweltpädagogischer Lernort im Sinne eines 'Grünen Klassenzimmers' genutzt werden können.

Realisierbarkeit

Auf dem Hans-Stercken-Platz befinden sich derzeit 17 Bäume unterschiedlicher Arten. Dabei sind die Exemplare auf dem benachbarten Schulhof und im angrenzenden Straßenraum noch nicht berücksichtigt. 12 davon fallen in den Geltungsbereich der Baumschutz-Satzung, 5 wurden in den letzten drei Jahren neu gepflanzt. Die Bäume, die größtenteils noch nicht voll ausgewachsen sind, überdecken mit ihren Kronen einen Großteil der Stellplätze und auch der angrenzenden Grünstreifen.

Unabhängig von Fragen des Erscheinungsbildes (eventuelle Vermüllung einer eingezäunten und dicht bewachsenen Fläche) oder von Sicherheitsaspekten (fehlende Einsehbarkeit bei einer geschlossenen Gehölzgruppe, notwendige Eingriffe an verkehrsgefährdenden Gehölzen) ist der Hans-Stercken-Platz nach den Kriterien, die aus den im Antrag genannten Quellen hervorgehen, für die Anlage eines tiny forest nicht geeignet.

In der Anforderungsliste von MIYA forest e.V. für ein solches Projekt heißt es unter anderem:

- "Boden muss bis zu 1m Tiefe ausgehoben werden"
- "Der Standort sollte ein offener Bereich sein (wir wollen keine Bäume entfernen, um neue zu pflanzen!)"

Aus den gleichen Gründen sieht auch BiNE e.V. einen tiny forest auf dem Hans-Stercken-Platz als nicht sinnvoll bzw. nicht machbar an.

Die Bestandsbäume sind in den Unterbau der Stellplätze eingewurzelt. Bei dem Aushub und der Bodenvorbereitung für die Pflanzung eines tiny forests würden diese Wurzeln geschädigt bzw. könnten in großen Teilen nicht erhalten werden. Dies würde zu einem Verlust von vorhandenen Bäumen führen. Aus diesem Grund kann ein solches Projekt an dieser Stelle nicht realisiert werden.

Auch wenn die Idee eines 'tiny forests' grundsätzlich für den urbanen Raum entwickelt wurde, wird die Realisierung eines solchen Konzeptes insbesondere in der dicht bebauten Innenstadt kritisch gesehen. Hier bestehen vielfältige Nutzungsansprüche an Grün- und Freiflächen, die untereinander gut abgewogen werden müssen.

Potenziale des Hans-Stercken-Platzes

Unabhängig von der Thematik 'tiny forest' wurde der Platz, der im 'Schutzbereich Stadtklima' (Flächennutzungsplan) liegt, in verschiedenen Planwerken – u.a. im Aachener Freiraumkonzept 'Die Grüne Krone' – als Entwicklungsfläche für Stadtgrün verankert. Die an das Schulgelände der Annaschule angrenzenden Flächen dieses Platzes bieten das Potenzial, eine weitere innerstädtische Grünfläche mit Entlastungsfunktion für den Elisengarten zu schaffen. Durch Entsiegelung, behutsame Ergänzungen der Vegetationsstrukturen (z.B. in Form von Blühflächen), Schaffung von Aufenthaltsbereichen und die Akzentuierung wertvoller stadthistorischer Elemente (insbesondere der Barbarossa-Mauer) ließe sich hier eine multifunktionale und attraktive Grünanlage entwickeln.

Bedeutung des Parkplatzes für Anwohnerschaft und Unternehmen

Der Hans-Stercken-Platz befindet sich derzeit in der Bewohnerparkzone G+L und verfügt über insgesamt 34 Parkstände, die bewirtschaftet werden. In der Bewohnerparkzone liegt das Verhältnis von Parkständen zu Bewohnerparkausweisen bei rund 64 %, d.h. auf gut 6 Parkstände kommen 10 Ausweise. Sie gehört damit zu den am stärksten nachgefragten Zonen.

Weitergehende Überlegungen zur Umgestaltung des Platzes müssen deshalb mit den aktuellen Mobilitätsthemen zur Erschließung der Innenstadt (u.a. Planung des Radverteilers) abgestimmt werden.

Zusammenfassung:

Ein 'tiny forest' kann auf dem Hans-Stercken-Platz nicht realisiert werden. Im Kontext weiterer Planungen sollten die Zielsetzungen für den 'Schutzbereich Stadtklima' und das Freiraumkonzept 'Die Grüne Krone' weiterverfolgt werden, um die Klimaresilienz der Innenstadt zu steigern und ergänzende Grün- und Freiflächenangebote zu schaffen

Anlage/n:

- 1 - 2023_09_12_Antrag_Tiny_Forest_Hans-Stercken-Platz (öffentlich)

Antrag an das Bürgerforum am 12.09.2023 für einen Tiny Forest auf dem Hans-Stercken-Platz

Wir, die Aachener Regionalgruppe von „Omas for Future“, stellen den Antrag auf Errichtung eines ersten „Tiny Forest“ in Aachen auf dem Hans-Stercken-Platz anstelle einer der 3 Parkplatzreihen (den direkt vor der Annaschule).

Begründung:

- Ein Tiny Forest“ ist ein kleiner, dichter, schnell wachsender Wald **mitte in der Stadt** von üblicherweise 200 – 400 m², der nach der Miyawaki-Methode gepflanzt wird. Er besteht aus ca. 25 einheimischen Arten, hat aber eine bis zu 30-fach höhere Individuendichte als herkömmliche Pflanzungen.
- Für diese Methode kommen vor allem innerstädtische Flächen von geringem ökologischen Wert in Betracht, die sich durch eine angepasste Verbesserung des Bodens in Kombination mit der dichten Bepflanzung innerhalb kurzer Zeit zu **autarken** Ökosystemen entwickeln.

Ökologische Vorteile:

- starke Geräusch- und Staubreduzierung, Abkühlung der Umgebung
- bessere CO₂-Absorption gegenüber einer Monokultur
- autark, d.h. nach der Anwachsphase keine Düngung, Bewässerung und Pflege nötig
- Entsiegelung einer Fläche
- dieses (und weitere TinyForests) sind ein Beitrag zum Ziel Aachens, 2030 klimaneutral zu sein

Soziale Vorteile:

- Das Wäldchen sollte geplant, gepflanzt und anfangs gepflegt werden durch Anwohner bzw. naheliegende Bildungseinrichtungen wie Schulen (Annaschule und St.Leonhard-Gymnasium)
- sollte dann auch als „grünes Klassenzimmer“ und Aufenthaltsort für Anwohner dienen
- Es ist daher auch als Bildungsprojekt zu verstehen

Fachliche Beratung:

- Wir haben mit BiNE e.V. (Arbeitsgemeinschaft für Bildung u. Nachhaltige Entwicklung), die sich schon intensiv mit „Tiny Forests“ befasst hat, eine gute fachliche Beratung gefunden. Auch Bildungsmaterial ist hier schon erarbeitet worden

Kosten:

- Die Kosten für ein Tiny Forest - Projekt müssen mit ca. 100 - 150 € pro m² veranschlagt werden – je nach Untergrund und Bodenbeschaffenheit
- Fördermittel sollten möglich sein aus dem EU-Topf für „klimaneutrale Städte bis 2030“

Wir hoffen auf einen schnellen positiven Bescheid, so dass das Projekt möglichst zeitnah in die konkrete Planung gehen kann.

Aachen, den 7.08.2023

Inge Gauglitz
Ansprechpartnerin für
Omas for Future Aachen

Zum Nachlesen:

<https://www.dw.com/de/tiny-forests-mehr-artenvielfalt-in-der-stadt>

<https://www.miya-forest.de>

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/werkzeuge-der-anpassung/tatenbank/tiny-forests>

<https://bine-ev.jimdo.com>