Stadt Kamen

Die Bürgermeisterin

Vorlage

Nr. 047/2022

Fachbereich Planung, Bauen, Umwelt

vom: 06.05.2022

Beschlussvorlage

öffentlich

UKA

TOP-Nr.	Beratungsfolge
	Umwelt- und Klimaschutzausschuss

Bezeichnung des TOP

Kommunales Förderprogramm „Artenreich und bunt„ – Maßnahmen zur Begrünung von Garagen und Carports in der Stadt Kamen

Beschlussvorschlag:

- Der Rat der Stadt Kamen beschließt das kommunale Förderprogramm „Artenreich und bunt“ –
  Förderung von Maßnahmen zur Begrünung von Garagen und Carports in der Stadt Kamen incl. der dazu gehörigen Förderrichtlinien.

- Die Verwaltung der Stadt Kamen wird beauftragt, das Förderprogramm zu koordinieren, zu begleiten und Antragsstellerinnen und Antragssteller ein entsprechendes Beratungsangebot anzubieten.

Sachverhalt und Begründung (einschl. finanzielle Möglichkeit der Verwirklichung):

Die Begrünung von Dächern hat eine lange Geschichte und wurde zu früheren Zeiten als gestalterisches Element aber auch bereits in antiken Städten aus Platzgründen zu wirtschaftlichen Zwecken durchgeführt. Bereits im Orient wurden die „hängenden Gärten von Semiramis“ 900 v.Chr. als Weltwunder bezeichnet. Anfang des 20. Jahrhunderts ist der Architekt Le Corbusier der erste systematische Dachbegrüner der Neuzeit. In den 1980er-Jahren wird die Dachbegrünung zu ökologischen Zwecken entdeckt. Seitdem gibt es zuverlässige Produkt- und Systemlösungen.

Ein modernes Gründach ist ein mit Moosen und/oder Pflanzen bewachsenes Dach, das über einen speziellen Unterbau verfügt.

Ein Gründach besitzt viele wissenschaftlich nachgewiesene Vorteile gegenüber einem konventionellen Dach:

- Ein Gründach leistet einen Beitrag zum passiven Klimaschutz. Durch die Begrünung kann sich das Garagendach bei Sonneneinstrahlung nicht mehr so stark aufheizen. Die im Aufbau gespeicherte Feuchtigkeit wird abgegeben, kühlt die Umgebung und sorgt für ein angenehmes Mikroklima. Ein Gründach bindet überdies CO2 und Feinstaub.

- Das Pflanzsubstrat speichert Feuchtigkeit. Durch den verzögerten Abfluss gelangt weniger Niederschlag in die Kanalisation, entlastet diese und leistet bei Starkregenereignissen einen Beitrag zum Hochwasserschutz. Bereits ein gewöhnliches extensives Gründach kann zwischen 20 und 40 Liter Wasser pro m² speichern. Bei einem intensiven Gründach ist die Speicherkapazität entsprechend höher.

- Ein Gründach bevorratet ein Nahrungsangebot für Bienen und andere Insekten. Diese wiederum sind wichtige Nahrungsquelle für Vögel und Fledermäuse. Das Gründach fördert somit die biologische Vielfalt und ist Bestandteil des ökologischen Netzwerks zum Schutz der Artenvielfalt.

- „Artenreich und bunt" – Ein Gründach sorgt für einen Farbtupfer im grauen Einerlei und leistet einen Beitrag zur positiveren Stadtgestaltung.

- Eine Dachbegrünung schützt die Dachkonstruktion vor direkter Sonneneinstrahlung. Die Intervalle einer Dachsanierung sind wesentlich länger als bei einem konventionellen Dach.

Trotz dieser vielen Vorteile sind in Kamen erst wenige Dächer begrünt. Das Förderprogramm samt seiner begleitenden Öffentlichkeitsarbeit und Beratung soll die Bürgerschaft der Stadt Kamen stärker für das Thema sensibilisieren. Im ersten Förderzeitraum werden bewusst nur Garagen und Carports gefördert. Durch die benötigte Schichtdicke des Aufbaus, gerade bei intensiver Dachbegrünung, kommen Flachdächer von Bestandswohngebäuden an ihre statischen Grenzen. Eine Nachrüstung ist nur mit hohem finanziellem und technischem Aufwand verbunden. Im Gegensatz dazu haben Betonfertiggaragen hohe Lastreserven und eignen sich daher hervorragend für eine nachträgliche extensive Begrünung (Aufbauhöhe 10-20 cm und Gewicht 60-250 kg/m²). Zudem haben Garagen und Carports meist eine geringere und standardisierte Größe, welche eine bessere Verteilung und größere Streuung der Fördermittel ermöglicht.

Die Förderhöhe beträgt bis zu 50 Prozent der förderfähigen Gesamtkosten, höchstens jedoch 30 Euro pro Quadratmeter begrünter Dachfläche. Die maximale Gesamtförderung beträgt 500 € pro Maßnahme. Weitere Informationen zur Förderung und dem Verfahren können der angehängten Richtlinie entnommen werden.

Abhängig von der Resonanz kann das Förderprogram in den folgenden Jahre an die Bedarfe in Kamen angepasst werden.

Anlagen:

- Richtlinie der Stadt Kamen zum Förderprogramm „Artenreich und bunt" Maßnahmen zur Begrünung von Garagen und Carports in der Stadt Kamen

- Antrag zum Förderprogramm „Artenreich und bunt"