

Bericht an den Gemeinderat

GZ: A8 - 000173/2020-0016

Bearbeiterin: Bettina Frommwald

Betreff: Diverse Klimaschutzprojekte

Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen,
Immobilien sowie Wirtschaft und Tourismus:

1. Projektgenehmigung in Höhe von € 70.000,-
für die Jahre 2020-2021
2. Budgetvorsorge über € 187.500,- im Jahr 2020

BerichterstellerIn:

*Olivia Kap. a Parlovic-
Meixner*
Graz, am 09.07.2020

a. Stadtplanungsamt, Tummelplatz, Testanlage Sprühnebelsystem

Das Stadtplanungsamt beantragt die Budgetvorsorge über € 125.000,- und begründet dies wie folgt:

Im Zuge der Erarbeitung unterschiedlicher Maßnahmen zur Klimawandelanpassung haben Bürgermeister Mag. Siegfried Nagl und Magistratsdirektor Mag. Martin Haidvogel die Stadtplanung mit der Planung und Umsetzung einer Testanlage für ein Sprühnebelsystem auf einer öffentlichen Platzfläche beauftragt. Ein begleitendes stadtklimatisches Monitoring ist vorgesehen. Der Testversuch findet während der Sommermonate 2020 (Anfang Juni bis Ende August) statt.

Das Ziel des Testversuchs ist es, den Kühlungseffekt einer flächenüberspannenden Sprühnebelanlage im öffentlichen Raum zu testen und messtechnisch zu begleiten. Die Erhebungen sollen Aufschluss über Veränderungen der Oberflächentemperaturen der Platzfläche und umgebenden Bebauung, die Kühlwirkung auf den Menschen, sowie den Wasser- und Stromverbrauch geben.

Die Düsen des Sprühnebelsystems sollen mittels Stahlseilen zwischen den Gebäudefassaden Hans-Sachs-Gasse 2 und Tummelplatz 9 aufgespannt werden, um dadurch eine flächendeckende Wirkung zu erzielen.

Die Strom- und Wasserversorgung für die Anlage (bestehend aus Pumpe, Enthärtungs-/Kühlungs-/Entkeimungsanlage) wird über Tummelplatz 9 bezogen. Die hygienetechnische Untersuchung der Wasserqualität erfolgt wöchentlich.

Das Projekt „Testanlage Sprühnebelsystem Tummelplatz“ wurde vom Stadtplanungsamt der Stadt Graz zur Förderung aus dem städtischen Klimaschutzfonds eingereicht und zur Stellungnahme sowohl der städtischen Klimaschutz-Arbeitsgruppe als auch dem Fachbeirat für Klimaschutz (28.02.2020) vorgelegt. Das Projekt wurde sowohl von der städtischen Klimaschutz-Arbeitsgruppe als auch dem Fachbeirat für Klimaschutz für eine Förderung aus dem städtischen Klimaschutzfonds empfohlen.

Gesamtprojektkosten 2020: € 125.000,-

Projektlaufzeit, Umsetzungszeitraum: Juni – August 2020

Die Bedeckung des Gesamtbetrages von € 125.000,- erfolgt zur Hälfte (€ 62.500,-) durch Mittel aus dem ICF des Stadtplanungsamtes (Finanzstelle 280 / Fonds 031000 / Fipos 1.728000 / Deckungsring D.280302 / Haushaltsprogramm 12803020 „Planungen Stadtplanung“).

Für die zweite Hälfte erfolgen Umschichtungen in Höhe von € 62.500,- aus dem ICF-Bereich der Stadtbaudirektion:

Finanzstelle 220 / Fonds 612000 / Finanzposition 1.002000 / Deckungsring D.220313 / Haushaltsprogramm 12203130 „BOB 2005“ in Höhe von € 50.000,- und Finanzstelle 220 / Fonds 612000 / Finanzposition 1.002000 / Deckungsring D.220315 / Haushaltsprogramm 12203150 „Kleinmaßnahmen Baudirektion“ in Höhe von € 12.500,-.

b. Abteilung für Wirtschafts- und Tourismusentwicklung, Pilot Startup-Initiative „Green Tech Summer Graz“ - klimaschutzrelevante Spin Off Ideen von Studierenden

Die Abteilung für Wirtschafts- und Tourismusentwicklung beantragt die Budgetvorsorge über € 75.000,- und begründet dies wie folgt:

Das Projekt „Green Tech Summer“ wurde von der Wirtschaftsabteilung der Stadt Graz zur Förderung aus dem städtischen Klimaschutzfonds eingereicht und zur Stellungnahme sowohl der städtischen Klimaschutz-Arbeitsgruppe als auch dem Fachbeirat für Klimaschutz vorgelegt.

Studierenden wird die Möglichkeit geboten ihre klimaschutzrelevanten Ideen während des Sommers mit finanzieller aber auch beratender Unterstützung in tragfähige Geschäftsideen zu transformieren, um mit diesen im Idealfall in weiterer Folge ein Unternehmen gründen zu können.

Die Stadt Graz vergibt Stipendien für die Sommermonate 2020 an Studierende/Studierendenteams mit den besten Konzepten für grüne Start-ups € 4.000 bei Einzelpersonen oder jeweils € 3.000 bei zweier Teams. Insgesamt stehen 60.000 € für die Studierenden zur Verfügung.

Gründen statt Praktikum: Anstatt in den drei Sommermonaten wie üblich ein Praktikum in einem Unternehmen zu machen, arbeiten die Studierenden an ihrer eigenen, unternehmerischen Idee für Klima- und Umweltschutz.

Entscheidung durch Jury: Im Vorfeld finden Bewerbung des „Green Tech Summer Graz“, Einreichung der Geschäftsideen und Auswahl der Projekte durch eine Fachjury statt.

Begleitung der Projekte: In den drei Monaten im Sommer 2020 erhalten die JungunternehmerInnen Begleitung durch die Grazer Universitäten, den Science Park, die Gründungsgarage, den Green Tech Cluster und die Stadt Graz. VertreterInnen dieser Institutionen sind auch in der Jury.

Gesamtprojektkosten 2020: € 75.000,-

Projektlaufzeit, Umsetzungszeitraum: Juli – November 2020

Die Bedeckung erfolgt durch Umschichtungen in Höhe von insgesamt € 75.000,- aus dem ICF-Bereich der Stadtbaudirektion:

Finanzstelle 220 / Fonds 612000 / Finanzposition 1.002000 / Deckungsring D.220315 / Haushaltsprogramm 12203150 „Kleinmaßnahmen Baudirektion“.

c. Umweltamt, BeRTA all in one Grünfassade für Graz

Das Umweltamt beantragt die Projektgenehmigung über € 70.000,- und begründet dies wie folgt:

Das Projekt „BeRTA all in one Grünfassade für Graz“ wurde vom Umweltamt der Stadt Graz zur Förderung aus dem städtischen Klimaschutzfonds eingereicht und zur Stellungnahme sowohl der städtischen Klimaschutz-Arbeitsgruppe als auch dem Fachbeirat für Klimaschutz vorgelegt.

Bauwerksbegrünungen reduzieren die gefühlte Temperatur bei Hitze um bis zu 13°C und wirken so „urbanen Hitzeinseln“ entgegen.

Vor allem im dicht verbauten Stadtgebiet, entlang von Gehsteigen und in Erdgeschosszonen wirken Begrünungen positiv auf das Mikroklima und sich dort aufhaltende Menschen. Zudem verbessern sie die Luftqualität und sorgen für ein naturnahes, gesünderes Umfeld in der Stadt. Trotz des theoretisch hohen Umsetzungspotenzials von Grünfassaden im Gebäudebestand wird die Umsetzung derzeit auf Grund von schwierigen Genehmigungsprozessen und fehlenden skalierbaren Systemen erschwert.

In Wien wurden im Rahmen des Forschungsprojektes „50 grüne Häuser“ eine integrierte Kombi-Lösung entwickelt, bestehend aus dem „BeRTA Grünfassaden-Modul“, einem innovativen webbasierten Partizipationsinstrument, sowie praxisorientierten Pflege-Konzepten. 50 Grünfassademodule werden derzeit erprobt.

Die Ergebnisse des Forschungsprojektes sollen im vorliegenden Projektvorhaben durch „tatwort Nachhaltige Projekte“ und „GRÜNSTATTGRAU“ in einem schrittweisen Prozess für Graz adaptiert werden und so für einen rascheren und einfacheren Genehmigungsprozess und für eine breite Umsetzbarkeit von Grünfassaden auch im Grazer Stadtgebiet sorgen. Dazu ist im ersten Schritt eine Analyse des Status Quo und eine Reihe von Stakeholder-Gesprächen geplant, um derzeitige Hürden und Hemmnisse zu identifizieren. Auf dieser Basis wird ein detailliertes, überarbeitetes Prozess-Modell für den Einreich-Ablauf von Grünfassaden skizziert und mögliche notwendige Modifikationen des BeRTA-Grünfassadenmoduls aufgelistet. Damit wird die komplette inhaltliche Basis für eine Umsetzung gelegt.

Das Umweltamt soll das Projektkonsortium „tatwort Nachhaltige Projekte“ und „GRÜNSTATTGRAU“ mit der Bearbeitung beauftragen.

Geplante zeitliche Verteilung der Projektkosten:

Jahre	Mittelbedarf
2020	€ 50.000,-
2021	€ 20.000,-
Summe	€ 70.000,-

Die Bedeckung erfolgt durch eine Umschichtung in Höhe von insgesamt € 70.000,- (davon € 50.000,- für 2020 und € 20.000,- für 2021) aus dem ICF-Bereich der Stadtbaudirektion:

Finanzstelle 220 / Fonds 612000 / Finanzposition 1.002000 / Deckungsring D.220313 / Haushaltsprogramm 12203130 „BOB 2005“.

Aufgrund des vorstehenden Berichtes stellt der Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen, Immobilien sowie Wirtschaft und Tourismus gemäß § 95 und § 93 Abs. 1 des Statutes der Landeshauptstadt Graz, LGBl.130/1967 idF LGBl.97/2019 den

Antrag,

der Gemeinderat wolle beschließen:

1. Die Projektgenehmigung „BeRTA all in one Grünfassade für Graz“ in Höhe von insgesamt € 70.000,- wird wie folgt erteilt:

Jahre	Mittelbedarf
2020	€ 50.000,-
2021	€ 20.000,-
Summe	€ 70.000,-

Die Bedeckung erfolgt durch eine Umschichtung in Höhe von insgesamt € 70.000,- aus dem ICF-Bereich der Stadtbaudirektion:

Finanzstelle 220 / Fonds 612000 / Finanzposition 1.002000 / Deckungsring D.220313 / Haushaltsprogramm 12203130 „BOB 2005“.

2. Der Finanzierungs- und Ergebnishaushalt 2020 werden wie folgt geändert:

Zu a. Stadtplanungsamt, Tummelplatz, Testanlage Sprühnebelssystem

Finanzstelle	Fonds	Finanzposition	Haushaltsprogramm	Beschreibung des HHP/der Fipos	Deckungsring	FVA 2020	EVA 2020
280	612000	1.062000	12803040	Tummelplatz-Sprühnebelssystem/ Im Bau befindliche technische Anlagen	D.280304	+125.000	
180	612000	2.346000		Investitionsdarlehen		+125.000	
220	612000	1.002000	12203130	BOB 2005 / Straßenbauten	D.220313	- 50.000	
180	612000	2.346000		Investitionsdarlehen		- 50.000	
220	612000	1.002000	12203150	Kleinmaßnahmen Baudirektion / Straßenbauten	D.220315	- 12.500	
180	612000	2.346000		Investitionsdarlehen		- 12.500	
280	031000	1.728000	12803020	Planungen Stadtplanung / Entgelte für sonstige Leistungen	D.280302	- 62.500	- 62.500
180	031000	2.346000		Investitionsdarlehen		-62.500	
180	970000	1.729000		Verstärkungsmittel			+62.500

Zu b. Abteilung für Wirtschafts- und Tourismusentwicklung, Pilot Startup-Initiative „Green Tech Summer Graz“ - klimaschutzrelevante Spin Off Ideen von Studierenden

Finanzstelle	Fonds	Finanzposition	Haushaltsprogramm	Beschreibung des HHP/der Fipos	Deckungsring	FVA 2020	EVA 2020
290	700000	1.755000	12903030	Green Tech Summer/ Transfers an Unternehmen (ohne FU) und andere	D.290303	+75.000	+75.000
180	700000	2.346000		Investitionsdarlehen		+ 75.000	
220	612000	1.002000	12203150	Kleinmaßnahmen Baudirektion / Straßenbauten	D.220315	- 75.000	
180	612000	2.346000		Investitionsdarlehen		- 75.000	
180	700000	2.895000		Entnahmen von allgemeinen Haushaltsrücklagen			+ 75.000

Zu c. Umweltamt, BeRTA all in one Grünfassade für Graz

Finanzstelle	Fonds	Finanzposition	Haushaltsprogramm	Beschreibung des HHP/der Fipos	Deckungsring	FVA 2020	EVA 2020
330	529000	1.728000	13303060	BeRTA Grünfassaden / Entgelte für sonstige Leistungen	D.330306	+50.000	+50.000
180	529000	2.346000		Investitionsdarlehen		+50.000	
220	612000	1.002000	12203130	BOB 2005 / Straßenbauten	D.220313	- 50.000	
180	612000	2.346000		Investitionsdarlehen		- 50.000	
180	529000	2.895000		Entnahmen von allgemeinen Haushaltsrücklagen			+50.000

Die Bearbeiterin:

Bettina Frommwald
(elektronisch unterschrieben)

Der Finanzdirektor:

Mag. Dr. Karl Kamper
(elektronisch unterschrieben)

Der Finanzreferent:

Stadtrat Dr. Günter Riegler
(elektronisch unterschrieben)

getrennte Abstimmung Punkt 1, 2 A B u. C, ! (siehe Protokoll)

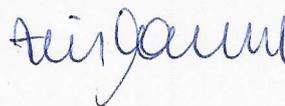
Vorberaten und einstimmig/mehrheitlich/mit Stimmen abgelehnt/unterbrochen in der Sitzung des

Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen, Immobilien sowie Wirtschaft und Tourismus am 9. Juli 2020

Der/die Vorsitzende:



Der/die Schriftführerin



Der Antrag wurde in der heutigen <input checked="" type="checkbox"/> Öffentlichen <input type="checkbox"/> nicht öffentlichen Gemeinderatssitzung	
<input type="checkbox"/> bei Anwesenheit von GemeinderätInnen	
<input type="checkbox"/> einstimmig <input checked="" type="checkbox"/> Mehrheitlich (mit Stimmen / Gegenstimmen) angenommen.	
<input type="checkbox"/> Beschlussdetails siehe Beiblatt	
Graz, am <u>9.7.2020</u>	Der/die Schriftführerin: 

	Signiert von	Frommwald Bettina
	Zertifikat	CN=Frommwald Bettina,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2020-07-07T09:41:54+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Gessl Sandra
	Zertifikat	CN=Gessl Sandra,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2020-07-07T09:49:52+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Kamper Karl
	Zertifikat	CN=Kamper Karl,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2020-07-07T10:44:27+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Riegler Günter
	Zertifikat	CN=Riegler Günter,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2020-07-07T21:07:03+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.