

Bericht an den Gemeinderat

GZ: A8- 000175/2020-13

Betreff: EU Horizon 2020 – RES-DHC
Projektgenehmigung in Höhe von € 108.800,-
für die Jahre 2020-2023 im LCF des Umweltamtes

Bearbeiterin: Bettina Frommwald

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

Berichterstellerin: *OR Schumko*

Graz, am 18.06.2020

Das Umweltamt beantragt die Projektgenehmigung „EU Horizon 2020 – RES-DHC“ in Höhe von € 108.800,- und begründet dies wie folgt:

Der Stadt Graz Umweltamt bietet sich die Möglichkeit am bereits genehmigten Projekt EU RES-DHC (Ausschreibung LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020: Market Uptake support) gem. StS – B mit GZ: A23-116606/2019/0003 vom 08.05.2020 teilzunehmen.

Der Schwerpunkt der Ausschreibung liegt auf der Entwicklung von Lösungen, die eine oder mehrere Herausforderungen für den gesamten Sektor der erneuerbaren Energien angehen oder sich auf einen bestimmten Energiemarkt wie Heizung, Kühlung etc. konzentrieren. Die angewandten Methoden können von erfolgreichen Ansätzen inspiriert sein, die bereits in anderen Bereichen oder Kontexten getestet wurden.

Projekttitle: RES-DHC Renewable Energy Systems-District Heating and Cooling
Transformation of existing urban district heating and cooling systems from fossil to renewable energy sources.

Projektkonsortium

Das Projektkonsortium setzt sich aus 15 Partnerinstitutionen aus Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Italien, Polen, Schweiz und Österreich zusammen.

Projektzusammenfassung

Das Projekt RES-DHC steht für eine umfassendere Einführung erneuerbarer Energiequellen (Renewable Energy Systems RES) in der Fernwärme und Fernkühlung (District Heating and Cooling DHC). Insbesondere zielt es auf die Entwicklung von Lösungen und Instrumenten ab, die die Politik und Akteure des Sektors bei der Erfüllung von Art. 24 der Richtlinie über erneuerbare Energien II (Richtlinie 2018/2001) unterstützen.

Im Rahmen des EU Projektes RES-DHC arbeiten 6 regionale Teams aus den oben genannten Ländern an regionalen Lösungen. Drei Regional-Teams bearbeiten das Thema von Behörden- und drei von Wärmeversorger-Seite. In der Steiermark besteht das Projektteam aus Energie Graz GmbH&Co KG, Stadt Graz Umweltamt unterstützt durch die AEE – Institut für Nachhaltige Technologien (AEE – IN-TEC), eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung.

Das Projekt unterstützt den Prozess Wärmeversorgung Graz 2020/2030.

Spezifische Ziele für die Stadt Graz:

- Auslösung der Transformation bestehender städtischer Fernwärme-Systeme zu erneuerbaren Fernwärme-Systemen durch einen Dialogprozess und konkrete Maßnahmen mit Schwerpunkt auf mittelgroßen Systemen.

- Entwicklung konkreter struktureller und technischer Maßnahmen, die durch Fallstudien und Demo-Projekte unterstützt werden.
- Schulung und Vernetzung von Stakeholdern entlang der gesamten Wertschöpfungskette, sowie spezielle Anreizsysteme für Wärmekunden.
- Unterstützung der räumlichen Energieplanung durch die Identifizierung potenzieller Verbindungsbereiche.

Projektlaufzeit: Planung 01.09.2020 – 31.08.2023 (36 Monate)

Erwartete EU-Förderquote: 100%

Da das Projekt zu 100 % von der EU gefördert wird, entstehen keine zusätzlichen Kosten für die Stadt Graz.

Projektbudget Stadt Graz: € 108.800,-

Die Bedeckung erfolgt im LCF des Umweltamt-Voranschlags Finanzstelle 330 / Fonds 522000 / Fipos 1.728000/ Deckungsring D.330001.

Geplante zeitliche Verteilung der Projektkosten:

Beträge in EURO	Gesamtprojekt	davon Projektbudget für Auszahlungen	davon Personal- und indirekte Kosten
2020	5.000,-	2.000,-	3.000,-
2021	39.000,-	20.000,-	19.000,-
2022	42.000,-	23.000,-	19.000,-
2023	22.800,-	10.200,-	12.600,-
Summe	108.800,00	55.200,-	53.600,-

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

Antrag,

der Gemeinderat wolle beschließen:

Die Projektgenehmigung „EU Horizon 2020 - RES-DHC“ in Höhe von insgesamt € 108.800,- wird wie folgt erteilt:

Jahre	Betrag
2020	5.000,-
2021	39.000,-
2022	42.000,-
2023	22.800,-
Summe	108.800,-

Die Bedeckung erfolgt im LCF des Umweltamt-Voranschlags Finanzstelle 330 / Fonds 522000 / Fipos 1.728000/ Deckungsring D.330001.

Da das Projekt zu 100 % von der EU gefördert wird, entstehen keine zusätzlichen Kosten für die Stadt Graz. Die gesamte Finanzierung hat aus dem jeweiligen LCF des Umweltamtes 2020 – 2023 zu erfolgen.

Die Bearbeiterin:

Bettina Frommwald
(elektronisch unterschrieben)

Der Finanzdirektor:

Mag. Dr. Karl Kamper
(elektronisch unterschrieben)


Der Finanzreferent:


Stadtrat Dr. Günter Riegler
(elektronisch unterschrieben)


Vorberaten und einstimmig/mehrheitlich/mit Stimmen abgelehnt/unterbrochen in der Sitzung des Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen, Immobilien sowie Wirtschaft und Tourismus am 18. Juni 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 checked="" type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> Mehrheitlich (mit Stimmen /..... Gegenstimmen) angenommen.	
<input type="checkbox"/> Beschlussdetails siehe Beiblatt		
Graz, am <u>18.6.2020</u>	Der/die Schriftführerin: 	

	Signiert von	Frommwald Bettina
	Zertifikat	CN=Frommwald Bettina,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2020-06-09T11:38:18+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	2020-06-09T12:09:38+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	2020-06-09T14:07:04+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	2020-06-10T15:16:26+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.