Die Oberbürgermeisterin



Vorlage Vorlage-Nr: FB 20/0168/WP18

Federführende Dienststelle: Status: öffentlich

FB 20 - Fachbereich Finanzsteuerung
Beteiligte Dienststelle/n:

Datum: 16.05.2023
Verfasser/in: FB 20/300

Stiftung Elisabethspitalfonds: Gut Haarener Hof - Einbau einer neuen Heizungsanlage

Außerplanmäßige Mittelbereitstellung

Ziele: Klimarelevanz

nicht eindeutig

Beratungsfolge:

DatumGremiumZuständigkeit06.06.2023FinanzausschussEntscheidung

Beschlussvorschlag:

Der Finanzausschuss stimmt einer Entnahme aus der freien Rücklage der Stiftung Elisabethspitalfonds in Höhe von 12.500 € zum Einbau einer neuen Heizungsanlage auf dem Gut Haarener Hof zu.

Ausdruck vom: 16.08.2023

Finanzielle Auswirkungen

JA	NEIN	
Х		

Investive Auswirkungen	Ansatz 2023	Fortgeschrieb ener Ansatz 2023	Ansatz 2024 ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 2024 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	12.500 €	0	0	0	0
Ergebnis	0	12.500 €	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	12.	.500 €		0		

Deckung ist gegeben

Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung

vorhanden

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2023	Fortgeschrieb ener Ansatz 2023	Ansatz 2024 ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 2024 ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung		0		0		

Deckung ist gegeben/ keine Deckung ist gegeben/ keine

ausreichende Deckung

ausreichende Deckung

vorhanden

vorhanden

Ausdruck vom: 16.08.2023

Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

Eine Deckung im laufenden Haushaltsjahr ist nicht vollständig möglich, so dass eine Entnahme aus der freien Rücklage der Stiftung Elisabethspitalfonds in Höhe von 12.500 € erforderlich ist.

Klimarelevanz

Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die

Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

D: M O I I I I I			
Die Maßnahme hat folgen	de Relevanz:		
keine	positiv	negativ	nicht eindeutig
			Х
Day Effect 4 and die 000 En			
Der Effekt auf die CO2-Er			
gering	mittel	groß	nicht ermittelbar
			X
Zur Relevanz der Maßnah	ıme <u>für die Klimafolgenanpas</u>	suna	
Die Maßnahme hat folgen		oung	
keine	positiv	negativ	nicht eindeutig
			X
		-1	
Größenordnung der Effe	ekte		
Wenn quantitative Auswirl	kungen ermittelbar sind, sind	die Felder entsprech	nend anzukreuzen.
Die CO ₂ -Einsparung durc	ch die Maßnahme ist (bei posi	itiven Maßnahmen):	
		•	
gerin	g unter 80 t / Jahr (0,	1% des jährl. Einspa	
gerin mitte	`	1% des jährl. Einspa	
_	80 t bis ca. 770 t / J	1% des jährl. Einspa	arziels) es jährl. Einsparziels)
mitte	80 t bis ca. 770 t / J mehr als 770 t / Jah	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jäh	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO ₂ -E	80 t bis ca. 770 t / J B mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jäh nme ist (bei negative	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen):
mitte	80 t bis ca. 770 t / J B mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jäh	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen):
mitte gro Die Erhöhung der CO ₂ -E	80 t bis ca. 770 t / J B mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0,	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jähr nme ist (bei negative 1% des jährl. Einspa	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen):
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin	80 t bis ca. 770 t / J B mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Ja	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jähr nme ist (bei negative 1% des jährl. Einspa	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin mitte gro	80 t bis ca. 770 t / J B mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Jah mehr als 770 t / Jah	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jähl nme ist (bei negative 1% des jährl. Einspa nhr (0,1% bis 1% des nr (über 1% des jähr	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels) l. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin mitte gro	80 t bis ca. 770 t / J mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Jah g mehr als 770 t / Jah zusätzlich entstehenden CC	1% des jährl. Einspa lahr (0,1% bis 1% de nr (über 1% des jähl nme ist (bei negative 1% des jährl. Einspa nhr (0,1% bis 1% des nr (über 1% des jähr	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels) l. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin mitte gro	80 t bis ca. 770 t / J mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Jah ß mehr als 770 t / Jah zusätzlich entstehenden CC	1% des jährl. Einspalahr (0,1% bis 1% des jährl (über 1% des jährl einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jähr D ₂ -Emissionen erfo	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels) l. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin mitte gro	80 t bis ca. 770 t / J mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Jah g mehr als 770 t / Jah zusätzlich entstehenden CC vollständig überwiegend (50%	1% des jährl. Einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jährl. einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jähr D ₂ -Emissionen erfo	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels) l. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin mitte gro	80 t bis ca. 770 t / J mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Jah ß mehr als 770 t / Jah zusätzlich entstehenden CC vollständig überwiegend (50% teilweise (1% - 49 %	1% des jährl. Einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jährl. einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jähr D ₂ -Emissionen erfo	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels) l. Einsparziels)
mitte gro Die Erhöhung der CO₂-E gerin mitte gro	80 t bis ca. 770 t / J mehr als 770 t / Jah missionen durch die Maßnah g unter 80 t / Jahr (0, 80 bis ca. 770 t / Jah g mehr als 770 t / Jah zusätzlich entstehenden CC vollständig überwiegend (50%	1% des jährl. Einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jährl. einspalahr (0,1% bis 1% des jähr (0,1% bis 1% des jähr (über 1% des jähr D ₂ -Emissionen erfo	arziels) es jährl. Einsparziels) rl. Einsparziels) en Maßnahmen): arziels) s jährl. Einsparziels) l. Einsparziels)

Ausdruck vom: 16.08.2023

Erläuterungen:

Die Heizungsanlage auf dem Gut Haarener Hof ist defekt und muss dringend ersetzt werden. Derzeit wird der Gutshof mit einer Ölheizung beheizt.

Vor der Entscheidung für die Art der neuen Heizungsanlage wurden durch einen Fachplaner verschiedene Heizsysteme mit erneuerbaren Energieträgern verglichen, z.B. Wärmepumpe, Brennstoffzelle, Pelletheizung, Öl-Brennwertkessen in Kombination mit Solarthermie.

Der Gutshof weist für die regenerativen Heizungsalternativen nicht die erforderliche energetische Isolierung der Gebäudehülle auf und die benötigten Heizungsleistungen werden nicht erreicht.

Der Fachplaner empfiehlt daher unter Abwägung von Kosten und Nutzen sowie der ökologischen Bilanz den Einbau einer neuen Ölbrennwertheizung in Kombination mit einem Warmwasserspeicher sowie einer Brauchwasser-Wärmepumpe.

Nach Durchführung einer energetischen Sanierung des Gutshofes kann die neue Ölheizung als Hybrid-Anlage mit Luftwärmepumpe weiter betrieben werden.

Die Kosten für den Einbau einer Ölheizung sowie einer Brauchwasser-Wärmepumpe betragen insgesamt ca. 25.000 €

Investive Mittel für die Erneuerung der Heizungsanlage wurden im Haushalt 2023 nicht eingeplant und müssen außerplanmäßig bereitgestellt werden.

Gemäß dem Pachtvertrag muss sich der Pächter zur Hälfte an den Kosten beteiligen, so dass die Kosten zur Hälfte durch Mehrerträge gedeckt sind. Der Restbetrag in Höhe von ca. 12.500 € kann über eine Entnahme aus der freien Rücklage abgedeckt werden, in der zum 31.12.2022 ca. 460.000 € zur Verfügung stehen. Es sind somit ausreichend Mittel vorhanden, um den Betrag in Höhe von 12.500 € bereitzustellen.

Ausdruck vom: 16.08.2023