



Klimaschutzleitstelle	Vorlagenart	Vorlagennummer
Aktenzeichen: KSL Datum: 19.08.2013 Verfasser/in: Klaus, Stefanie	Beschlussvorlage	2013/183
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Förderung der Wärme- und Kälteversorgung im Erweiterungsbau für das Museum Fürstentum Lüneburg aus dem kommunalen Strukturentwicklungsfonds für den Landkreis Lüneburg

Produkt/e:

571-000 Wirtschaftsförderung und Kreisentwicklung

Beratungsfolge

Status	Datum	Gremium
Ö	03.09.2013	Ausschuss für Erneuerbare Energien, Raumordnung und Klimafolgenanpassung
N		Kreisausschuss

Anlage/n:

Machbarkeitsstudie

Beschlussvorschlag: Die Förderung i. H. v. 30.000 Euro aus dem kommunalen Strukturentwicklungsfonds für die Wärme- und Kälteversorgung des Erweiterungsbaus des Museum Fürstentum Lüneburg wird beschlossen.

Sachlage:

Für das Neue Museum Lüneburg wird zur Zeit der Erweiterungsbau erstellt. Neben dem Anschluss an die bestehende Heizungsanlage im Hauptgebäude, soll die Wärme- und Kälteversorgung des Erweiterungsbaus durch die Nutzung der Abwärme aus dem Abwasserkanal umliegender Stadtteile erfolgen.

Vorliegende Machbarkeitsstudie zeigt den energetischen Innovationsgehalt dieser Lösung auf.

Die zu erwartenden Gesamtkosten dieser Maßnahme belaufen sich auf 191.400 Euro. Neben eingesetzten Mitteln der AGL und Haushaltsmitteln der Hansestadt Lüneburg, soll die Co-Finanzierung durch einen Zuschuss der E.ON Avacon und aus dem Strukturentwicklungsfonds des Landkreises Lüneburg erfolgen.

Zur Verdeutlichung folgt die Zusammenstellung der Kosten- und Finanzierungspläne aus dem Antrag der Hansestadt Lüneburg:

Pos.	Beschreibung	Kosten
1	Wärmetauscher im SW-Kanal	90.000 €
		Finanzierung
1	AGL - Wärmelieferungsvertrag Unter-/Überdeckung	90.000 € --,- €

Dieser Teil der Anlage ist damit finanziert.

Pos.	Beschreibung	Kosten
2	Wärmepumpe mit peripherer Technik	71.400 €
3	Anbindungen an den Bestand	18.100 €
4	Planungsleistungen f.d. sekundärseitige SW-WRG Anlage	11.900 €
	Summe	101.400 €
		Finanzierung
2-4	Zuschuss E.ON Avacon	10.000 €
2-4	Zuschuss Landkreis Lüneburg (Strukturentwicklungsfond – Sparte Klimaschutz)	30.000 €
2-4	Aus den Haushaltsansätzen für das Neue Museum Lüneburg Unter-/Überdeckung	61.400 € --,- €

Der Zuschuss kann aus den vorhandenen Haushaltsmitteln des Strukturentwicklungsfonds bewilligt werden.

Aus der Sparte „Klimaschutz“ stehen noch 25.000 Euro zur Verfügung, zusätzlich soll aus den Restmitteln der Sparte „IuK-Technik“ (Informations- und Kommunikationstechnik) ein Betrag i. H. v. 5.000 Euro entnommen werden.