

Maßnahmensteckbrief 2020



Maßnahmen Nr.	Titel / Name			
21	Austausch einer alten Gasheizung durch ein Gasbrennwertgerät in der Bücherei Theodore-Dreiser-Haus			
Zielgruppe(n):		Verantwortliche & Beteiligte:		
Alle Nutzerinnen und Nutzer der Bücherei, Angestellte der Tourist Info Mayen		Jürgen Pulger (Hochbau) Helge Lippert (Klimaschutz) Ingenieurbüro für Umwelt (IFH) (Planung) Sanitärfirma Leersch aus Mayen (Ausführung)		
Kostenansatz / Budget		Ausgaben in 2020		Förderung / Zuschüsse
30.000		25.000		Keine Fördermöglichkeit
Erfolgsfaktoren:	Energie/CO2-Einsparung	ökologischer Nutzen	Klimaschutz	
Umsetzungsstand:	Abgeschlossen	Projektzeitraum	Sep-20	Nov-20
Einsparungen				
Art		Menge		Turnus
Strom				Jährlich
Wärme		11532kWh		Jährlich
Wasser				Einmalig
CO2-Emissionen		2330 KG		Jährlich
Sonstiges				Einmalig
Maßnahmenbeschreibung				
<p>Bei der Bücherei handelt es sich um ein sehr markantes denkmalgeschütztes Gebäude mit traditionsreicher Geschichte. Die Realisierung von Klimaschutzmaßnahmen darf deshalb die Optik des Gebäudes nicht verändern. Aufgrund dieser Einschränkungen war die Installation einer Wärmepumpe oder einer Pelletheizung nicht möglich.</p> <p>Die alte Heizungsanlage konnte nur durch ein hochmodernes Brennwertgerät ersetzt werden. Dadurch werden Energieeinsparungen von 20-25% erwartet.</p>				