

## Bericht über die Maßnahmen zum Klimaschutz und zur Klimawandelanpassung der Stadt Bad Soden am Taunus und der Stadtwerke Bad Soden am Taunus für den Haushaltsplan 2025

Gemäß Beschluss der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Bad Soden am Taunus vom 06.07.2022 ist für den Haushaltsplan 2025 ein Bericht über die städtischen Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen zu erstellen. Klimaschutzmaßnahmen sind Maßnahmen, die dazu geeignet und erforderlich sind, die deutschen Klimaschutzziele, wie im deutschen Klimaschutzgesetz verankert, umzusetzen. Klimaanpassungsmaßnahmen sind solche Maßnahmen, die dazu geeignet sind, die Folgen des Klimawandels abzumildern und die Lebensqualität in Bad Soden am Taunus auch unter geänderten klimatischen Bedingungen zu erhalten.

Folgende Tabelle soll Auskunft über die städtischen Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen im Haushaltsplan 2025 geben:

Klimaschutz- Klimaanpassungsmaßnahmen					
Objekt	Produkt	Sachkonto	Art der Maßnahme	H-H Ansatz 2025	Erläuterung
<b>Verwaltungsstandort Medico-Palais</b>	<b>010180</b>	<b>8428511</b>	<b>Planung, Ausschreibung und Ausführung:</b> Sanierung und Erweiterung Verwaltungsstandort Medico-Palais. Mehrkosten für sommerlichen Wärmeschutz 145.990,00 €. Mehrkosten Heizungsart Sole: 175.500,00 € (inkl. 30% Sicherheit)	<b>18.221.490,00</b>	Ertüchtigung Fassade und Dach. Teilbelegung des Daches mit Photovoltaik. Durch Zentralisierung des Verwaltungsstandortes Einsparpotenzial: weniger Kurierfahrten, weniger Fläche die beheizt werden muss.
<b>Umbau und Erweiterung FFW Neuenhain</b>	<b>0215000</b>	<b>8428570</b>	<b>Ergänzende Teilanmeldung: Erweiterung der Maßnahme:</b> Teilbelegung des Daches mit Photovoltaik ca. 100m <sup>2</sup> , 16 Kwp Luft-Wasser-Wärmepumpe Zisterne mit Regenwasserrückgewinnung Umschluss Leichtflüssigkeitsabscheider Anpassung baulicher Brandschutz Dezentrale Lüftungsanlage Mehrkosten durch Kostensteigerung Elektro und Heizung, Lüftung Sanitär	<b>850.000,00</b>	siehe Art der Maßnahme

<b>Kindertagesstätte Schubertstraße</b>	<b>060300</b>	<b>8428594</b>	<b>Ergänzende Teilanmeldung: Abbruch und Neubau:</b> Abbruch und Neubau 9.620.000,- € (Abbruch: 280.000,- €; Neubau: 5.380.000,- €; Ausstattung: 260.000,- €; Baunebenkosten: 1.480.000,- €; Sicherheit 30 %: 2.220.000,- €) Interimslösung: 730.000,00 € (Baukosten/Miete: 475.000,- €; Baunebenkosten: 85.000,- €; Sicherheit 30%: 170.000,- €)	<b>8.400.000,00</b>	Fassade und Dach Umsetzung gemäß GEG (Gebäudeenergiegesetz) inkl. Solarthermie. Belegung des Daches mit Photovoltaik und Einbau einer Wärmepumpe
<b>Kindertagesstätte Hübenbusch</b>	<b>060300</b>	<b>8418210</b>	<b>Ausschreibung und Ausführung:</b> Erneuerung Sonnenschutzmarkise inkl. elektr. Antrieb	<b>12.000,00</b>	Klimaanpassung
<b>Evangelische Kita Unterm Regenbogen</b>	<b>060300</b>	<b>8408182</b>	<b>PV Anlage</b> Erneuerung Sonnenschutzmarkise inkl. elektr. Antrieb	<b>0,00</b>	Maßnahme wurde durch den Träger der Kita beauftragt. Installation voraussichtlich noch im Jahr 2024. Die Amortisationszeit der PV-Anlage liegt bei voraussichtlich ca. 10 Jahren. Danach kann mit einer Einsparung an Betriebskosten von ca. 6.500,00 € jährlich gerechnet werden. Zuschuss von 45.000,00 € 2024
<b>Sportanlage Sauerborn</b>	<b>080100</b>	<b>8428664</b>	<b>Ergänzende Teilanmeldung: Bestandsumkleiden Vereinsheim und Platzwartwohnung:</b> Ausstattung Umkleiden und Wohnung (50.000 €) sowie Ergänzung der Sicherheiten für das Gesamtprojekt (150.000 €)	<b>200.000,00</b>	Erneuerung Fenster (1. OG), Fassade und Dach gemäß GEG (Gebäudeenergiegesetz) inkl. Solarthermie. Teilbelegung des Daches mit Photovoltaik und Einbau einer Wärmepumpe.
<b>Mobilitätskonzept</b>	<b>090100</b>	<b>6139110</b>	<b>Flächendeckende Strategische Radwegenetzplanung und Regionalparkroute</b>	<b>90.000,00</b>	siehe Art der Maßnahme

<b>RTW</b>	<b>120400</b>	<b>8408196</b>	<b>Planungskosten für die Anbindung der Stadt Bad Soden am Taunus an die RTW</b>	<b>882.967,00</b>	Hohe Klimaschutzwirkung durch erwartete Verlagerung des mobilen Individualverkehrs auf die RTW
<b>Neupflanzung von Bäumen im Straßenraum</b>	<b>120510</b>	<b>6167100</b>	<b>Neupflanzung von Bäumen im Straßenraum</b>	<b>50.000,00</b>	siehe Art der Maßnahme
<b>Nachpflanzungen von Streuobstwiesen, Bäumen etc.</b>	<b>130300</b>	<b>6139000</b>	<b>Nachpflanzung im Rahmen der Waldbewirtschaftung</b>	<b>151.700,00</b>	siehe Art der Maßnahme
<b>Wasserwerk Sulzbacher Straße 18-24</b>	<b>110300</b>	<b>8428766</b>	<b>Energetische Sanierung</b>	<b>90.000,00</b>	Die vorhandenen Glasbausteine sollen durch eine energetische Holzständerbauweise ersetzt werden und ein zusätzlicher Fluchtweg über eine Außentreppe installiert werden. Kühlung des Wasserwerksgebäude im Sommer (sommerlicher Wärmeschutz), wie Einsparung von Heizenergie durch neue Wärmedämmung im Winter.

<b>Energetische Sanierung Wasserwerk Sulzbacher Straße 18-24</b>	<b>110300</b>	<b>8428767</b>	<b>Entsiegelung der hinteren Hoffläche (Rasengittersteine) und Erneuerung der seitlichen Hoffläche Wasserwerk Sulzbacher Straße 18-24. Abflussverhalten bei Regen wird verbessert, da die Möglichkeit des versickern besteht.</b>	<b>50.000,00</b>	Klimaanpassung
<b>Energetische Sanierung der Liegenschaften und Hochbehälter</b>	<b>110300</b>	<b>8428768</b>	<b>Photovoltaikanlagen auf Dächern und Freiflächenanlagen</b>	<b>110.000,00</b>	Auslegung richtet sich nach Liegenschaft. In Summe aller Gebäude, können ähnliche Einsparpotentiale beim Strombezug wie in Wasserwerk Sulzbacher Straße erreicht werden. Gesamtinvestition 440.0000 €.
<b>Wasserwerk Sulzbacher Straße 18-24</b>	<b>110300</b>	<b>8428769</b>	<b>Austausch von Reinwasserpumpen</b>		Austausch der drei Reinwasserpumpen im Wasserwerk Sulzbacher Straße 18-24. Installation von drei drehzahlgesteuerten Hocheffizienzpumpen. Einsparung Strombedarf, da effizienteres Steuern möglich. 310.000 € im Jahr 2026
<b>Energetische Sanierung BHV Pumpwerk Niederzone</b>	<b>110300</b>	<b>8428769</b>	<b>Austausch von Reinwasserpumpen</b>	<b>165.000,00</b>	Austausch der zwei Reinwasserpumpen im Pumpwerk Niederzone zur Hochzone. Installation von zwei drehzahlgesteuerten Hocheffizienzpumpen; zusätzliche Installation einer DEA (Druckerhöhungsanlage) für die "druckgeminderte Hochzone". Hiermit wird der druckg. HZ Versorgungssicherheit bei Rohrbrüchen und im Brandfall sichergestellt; aktuelle Versorgungsabhängigkeit der Druckminderer entfällt. Diese speisen das Netz bei Stromausfall o.ä. weiter. Einsparung Strombedarf, da effizienteres Steuern möglich.

<b>PW u. HB Altenhain, WW Fresenius, HB Dachberg</b>	<b>110300</b>	<b>8428750</b>	<b>Erneuerung Schaltschranke</b>	<b>400.000,00</b>	Erneuerung von 4 Schaltschranken (PW u. HB Altenhain, WW Fresenius, HB Dachberg). Einsparung Strombedarf, da effizienteres Steuern möglich.
<b>Summe</b>				<b>29.673.157,00</b>	