

Umsetzungsplan für Energieeinsparungsmaßnahmen gemäß §9 EnEfG

Unternehmen Aspen Bad Oldesloe GmbH
Erstellt am 13.01.2025
Aktualisiert am 02.09.2025
Verantwortliche Person Energiemanagementbeauftragter

Priorität	Maßnahmenbezeichnung	Investitionsvolumen	Zeitraumen		Herkunft der Maßnahme	Verantwortliche Person/Bereich	erwartete Einsparung		Status
			Start (Aufnahme Projekt)	Fertigstellung			Energie (kWh/a)	CO2 (t/a)	
n.a.	Neubeschaffung Klimakammer für Stabilitätsuntersuchungen	30.000 €	Okt 23	Aug 24	interne Betriebsanalyse	Head of Laboratory QC Systems	60.444	26,29	abgeschlossen
n.a.	Reduzierung LWR im Einklang mit den GxP Anforderungen - Phase 1a - B3	5.000 €	Dez 23	Dez 24	interne Betriebsanalyse, geänderte Anforderungen	Head of HVAC & BMS	17.967	7,82	abgeschlossen
n.a.	WFI Erzeugung Geb.33	170.000 €	Jan 22	Jun 24	interne Betriebsanalyse	Head of Engineering Processes & Media Systems	457.888	92,04	abgeschlossen
n.a.	Ersatz Beleuchtungsfelder in Geb.6 - 1 OG durch LED Felder	45.000 €	Mai 23	Mrz 24	interne Betriebsanalyse, gesetzliche Vorgaben	Head of Facility	21.262	9,25	abgeschlossen
n.a.	Ersatz Kältemaschine KM2	66.370 €	Aug 23	Nov 23	interne Betriebsanalyse	Head of HVAC & BMS	25.427	11,06	abgeschlossen
n.a.	Gebäude 14 Optimierung der LWR (Optimierung Tablettenfertigung)	15.000 €	Jul 22	Dez 22	interne Betriebsanalyse	Head of HVAC & BMS	42.316	18,40	abgeschlossen
n.a.	Reduzierung Energiebedarf im Rechenzentrum durch Konsolidierung von Servern und Demontage von Rechnern	500 €	Sep 24	Mrz 25	interne Betriebsanalyse	Head of DTI	6.386	2,78	abgeschlossen
1	Compressed air leakage reduction production area - (Acoustic camera) DL-Leckage Reduzierung Fertigungsbereich - (Akustische Kamera)	5.965 €	Feb 24	Dez 25	interne Betriebsanalyse	Engineering Improvement Specialist	34.304	14,92	in Planung
1	Reduzierung LWR im Einklang mit den GxP Anforderungen - Phase 1b - B5 (Reduction of air exchange rate in accordance with GxP requirements - Phase 1b - B5)	5.000 €	Dez 23	Nov 25	interne Betriebsanalyse, geänderte Anforderungen zu Reinheitsklassen in der pharmazeutischen Produktion	Head of HVAC & BMS	17.967	7,82	in Planung
1	Optimierung der Antriebseinheit an HVAC Anlagen (2 Anlagen mit je Zu- und Abluft)	5.092 €	Aug 24	Feb 26	interne Betriebsanalyse	Head of HVAC & BMS	15.768	6,86	in Planung
2	Reduzierung LWR im Einklang mit den GxP Anforderungen - Phase 1c - K8 (Reduction of air exchange rate in accordance with GxP requirements - Phase 1c - K8)	5.000 €	Dez 23	Jun 26	interne Betriebsanalyse, geänderte Anforderungen zu Reinheitsklassen in der pharmazeutischen Produktion	Head of HVAC & BMS	17.967	7,82	in Planung
2	Reduzierung LWR im Einklang mit den GxP Anforderungen - Phase 2 - tbd (Reduction of air exchange rate in accordance with GxP requirements - Phase 2 - tbd)	5.000 €	Dez 23	26/27	interne Betriebsanalyse, geänderte Anforderungen zu Reinheitsklassen in der pharmazeutischen Produktion	Head of HVAC & BMS	17.967	7,82	in Evaluierung