



ENERGIEMANAGEMENT IM ALW

Betriebsausschuss 01.03.2023

Wolfenbüttel, 17.02.2023



Energiemanagement im ALW

2

- Der ALW unterstützt im Besonderen das Handlungsfeld/Oberziel Umwelt- und Klimaschutz des Landkreises Wolfenbüttel
- Es besteht im ALW seit 2016 ein Energiemanagementsystem, um die bestehenden Prozesse und Tätigkeiten kontinuierlich zu überprüfen und zu verbessern (Zertifiziert nach DIN EN ISO 50001:2018)
- Verpflichtung gegenüber der Umwelt, Energieverbrauch und CO₂-Emissionen zu reduzieren, Ressourcen zu schonen, Kosten zu senken
- Es gibt eine (externe) Energiemanagementbeauftragte und ein Energieteam
 - Es finden quartalsweise Sitzungen des Energieteams statt
 - Energieziele werden jährlich neu vereinbart und durch Energiesparmaßnahmen umgesetzt
 - Um das Zertifikat weiterhin zu erhalten ist der jährliche Nachweis von Einsparungen erforderlich
- Alle Mitarbeitenden werden durch jährliche Unterweisungen dazu motiviert Verbesserungsvorschläge einzureichen, um weiter Energie einzusparen

Energiemanagement im ALW

3

- Ziele und Maßnahmen aus 2022
 - Umzug in den Neubau Verwaltungsgebäude mit Geothermie und Photovoltaikanlage
 - Sensibilisierung der Fahrer/Maschinenführer durch regelmäßige Unterweisung zum kraftstoffsparenden Fahren
 - Kontinuierliche Überwachung der Verbräuche sämtlicher Fahrzeuge/Maschinen
 - Tourenoptimierung zur Einsparung gefahrener Kilometer und bestenfalls zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs
 - Durchführung von kleineren Maßnahmen in der Werkstatt, wie u. a.
 - Kontrolle, ob Rolltore nach Durchfahrt regelmäßig geschlossen werden
 - Einbau von Bewegungsmeldern im Werkstattbereich
 - Geänderte Schaltung der Außenbeleuchtung der Werkstatt zur Reduzierung des Stromverbrauchs

Energiemanagement im ALW

4

- Aussicht Ziele und Maßnahmen für das Jahr 2023 ff
 - Dachsanierung Werkstatt
 - Austausch der Heizungsanlage in der Werkstatt
 - Werkstattbeleuchtung wird nach und nach durch LED ersetzt
 - Fahrertraining zu kraftstoffsparenden Fahrverhalten (ECO-Schulung)
 - Beschaffung eines neues Dienstwagens erneut als Elektrofahrzeug
 - Weiterführung der monatlichen Überwachung der Strom- und Gaszählerstände
 - Belastbare Vergleichszahlen des Neubaus erst im nächsten Jahr möglich

Vielen Dank!

5



Abfallwirtschaftsbetrieb

Sandra Wehr

Werksleiterin



Landkreis Wolfenbüttel

Wirtschaftsbetriebe / Abfallwirtschaftsbetrieb

Bahnhofstraße 11

38300 Wolfenbüttel

Tel.: +49 (0)5331 84 95 17

Fax: +49 (0)5331

E-Mail: s.wehr@lk-wf.de