

EFG UMWELT- UND KLIMAWERKSTATT

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 30 m² untergebracht.

Adresse:

Amalienstraße, 56, 1130 Wien

Tel: 0676845895650, E-Mail: goed.efg@klimawerkstatt.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018
2,94 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

| | kWh | | | CO2 in kg ** | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Strom* | 462,00 | 492,00 | 482,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Treibstoffe* | 12.111,38 | 14.546,85 | *** 18.173,24 | 3.860,11 | 4.435,22 | 5.626,73 |
| Brennstoffe* | 1.709,60 | 1.674,40 | 1.659,92 | 463,30 | 442,42 | 449,84 |
| Summe | 14.282,99 | 16.713,25 | 20.315,16 | 4.323,42 | 4.877,64 | 6.076,56 |

| | kWh | | | CO2 in kg ** | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Strom/MA* | 186,24 | 163,55 | 164,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Treibstoffe/MA* | 4.882,19 | 4.835,52 | *** 6.186,63 | 1.556,04 | 1.474,31 | 1.915,48 |
| Brennstoffe/MA* | 689,15 | 556,59 | 565,08 | 186,76 | 147,06 | 153,14 |
| Energieverbrauch/Mitarbeiter | 5.757,58 | 5.555,65 | 6.915,80 | 1.742,80 | 1.621,38 | 2.068,62 |

*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

**Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

***mehr gefahrene km durch mehr interne Audits.

Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

| | m ³ | | |
|------------------------------|----------------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 |
| Wasserverbrauch absolut* | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wasserverbrauch/Mitarbeiter* | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

Abfälle 2018

| Abfallschlüsselnummer | Abfallbezeichnung | Menge/pro Jahr in kg |
|----------------------------------|---|-----------------------------|
| nicht gefährliche Abfälle | | |
| 18718 | Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet | 25,50 |
| 91101 | Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll) | 0,11 |
| gefährliche Abfälle | | |
| 35338 | Batterien und Akkus | 0,25 |

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

| Zielwerte pro Jahr | Maßnahme | Termin | Erledigt |
|---|---|------------|------------|
| -9.084,00 kWh bzw. -3.698,00 kg CO ₂ - Emissionen | Austausch des 2. Dieselfahrzeuges gegen ein Elektrofahrzeug | 31.12.2020 | |
| -677,00 kWh bzw. -216,00 kg CO ₂ -Emissionen | Ersatz der Fahrten zu den Workshops interne Audits durch Datenbankprüfungen der internen Auditoren vom Büro aus | 31.12.2019 | 30.06.2019 |
| -350 kg Papier | Druck nur jener Anzahl Nachhaltigkeitsberichte, die von den Betrieben angefordert werden; Einsparung des Drucks der EMAS Datenblätter (diese werden nur noch inline veröffentlicht) | 31.12.2019 | |
| Verbesserung Verständlichkeit | Eruierung der Verständlichkeit der Auswertung Kundenzufriedenheitsbefragung für die Rfk-Betriebe; ggf. Umstellung | 31.08.2019 | 04.06.2019 |
| Erleichterung der Eingaben in DB | Änderung Datenbank, sodass zukünftig betriebliche Anteile bei Betriebsverbräuchen und Treibstoffen automatisch errechnet werden, Einführung eines Bemerkungsfeldes bei Treibstoffen | 31.12.2018 | 20.12.2018 |
| Verbesserung der firmeninternen Kommunikation | Skype Konferenz mit allen MA zum firmeninternen Informationsaustausch, in regelmäßigen Abständen, nach Möglichkeit einmal pro Woche | 31.12.2018 | 01.02.2018 |
| -9.670,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ - Emissionen | E-Lastenrad (Sortima ProCargo CT1 Eco) testen und bei Rauchfangkehrern bewerben, sobald am Markt | 31.12.2018 | 30.08.2019 |
| Verbesserung Datensicherheit | Box oft fehlerhaft, gefährdet Datensicherheit; Evaluierung von Alternativen | 31.07.2018 | 30.06.2018 |
| Verbesserung Auswertung | Einführung der Kennzahlen: Umsatz/Abgasanlagen, Mitarbeiter/ Abgasanlagen, Treibstoffe/Abgasanlagen einführen; Gas und Fossil; aus Kesselliste | 30.06.2018 | 31.12.2018 |
| Verbesserung Benutzerfreundlichkeit | Teilweise Integration der gesetzlich vorgeschriebenen Unterlagen in eigenes Dokumenten- Menü in der EFG-Datenbank bzw. engere Vernetzung von Datenbank und Homepage. | 31.12.2017 | 31.10.2017 |
| -2.901,00 kWh bzw. -925,00 kg CO ₂ - Emissionen | Durchführung von internen Audits per Videokonferenz bei ausgewählten Betrieben | 31.12.2017 | 02.05.2017 |
| Reduktion der Abweichungen beim internen Audit im Punkt Unterstützung um 20% | Teilweise Integration der gesetzlich vorgeschriebenen Unterlagen in eigenes Dokumenten Menü der EFG-Datenbank bzw. engere Vernetzung von Datenbank und Homepage | 31.12.2017 | 20.10.2017 |
| -2.901,00 kWh bzw. -925,00 kg CO ₂ - Emissionen | Vermehrte Nutzung von Videokonferenzen statt der LQM-Sitzungen | 31.12.2017 | 15.01.2018 |
| -1.553,00 kWh bzw. -688,00 kg CO ₂ - Emissionen | Austausch eines Dieselfahrzeuges gegen ein Erdgasfahrzeug | 30.12.2016 | 28.09.2016 |

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: -9.084,00 kWh oder -3.698,00 kg CO₂-Emissionen