

LANDESINNUNG OBERÖSTERREICH

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Das Büro ist im Gebäude der Wirtschaftskammer Oberösterreich untergebracht. Es wird mit anderen Büros geteilt, daher kann die Bürofläche nicht ermittelt werden.

Adresse:

Hessenplatz 3, 4020 Linz,
Tel: +43 5 90 909 4120 E-Mail: office@ofen.co.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
0,27 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Treibstoffe*	2.589,23	1.276,54	1.566,54	823,38	405,94	498,16
Summe	2.589,23	1.276,54	1.566,54	823,38	405,94	498,16

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Treibstoffe/MA*	699,09	344,67	422,97	222,31	109,61	134,50
Energieverbrauch/Mitarbeiter	699,09	344,67	422,97	222,31	109,61	134,50

*Die Werte werden seit 2019 aus den Betrieben der Innungsfunktionäre der Innung zugewiesen.
Alle anderen Verbräuche fallen für die gesamte Wirtschaftskammer an und können nicht getrennt ermittelt werden.

Wasser:

Es fällt kein Wasserverbrauch an.

Abfälle 2021

Es fallen keine Abfälle an.

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Treibstoffverbrauch auf Werten von 2020 halten	Anwendung des Einsparungspotentials aus der Pandemiezeit, insbesondere beim Treibstoffverbrauch, auch im Normalbetrieb.	31.12.2022	
-19.340,00 kWh bzw. -6.164,00 kg CO ₂ -Emissionen	SMS-Ankündigung der Termine in Oberösterreich in Zusammenarbeit mit Winchim einführen	31.12.2022	18.11.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Treibstoffverbrauch auf Level von pandemiebedingt niedrigeren Werten von 2020 halten.

ING. GERHARD HOFER E.U.

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 84 m² untergebracht.

Adresse:

Untere Donaulände 8, 4020 Linz

Tel: 0732737304, E-Mail: office@ofen.co.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

11 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	9.925,00	6.049,00	6.032,50	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	176.434,16	155.923,63	174.445,51	51.165,91	45.100,95	49.941,11
Brennstoffe *	33.538,05	32.468,28	34.592,10	9.088,81	8.798,90	9.374,46
Summe	219.897,21	194.440,91	214.070,12	60.254,72	53.899,85	59.315,57

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	634,35	366,07	548,41	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	10.596,65	12.928,99	15.858,68	3.073,03	4.163,13	4.540,10
Brennstoffe/MA *	2.143,58	1.964,92	3.144,74	580,91	532,49	852,22
Energieverbrauch/Mitarbeiter	13.207,70	15.259,98	19.551,83	3.619,04	4.695,62	5.392,32

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

**ab 2019 Reduzierung um ein Fahrzeug; 2020 weniger gefahrene km. Durch Funktion als Landesinnungsmeister sowie Landestechniker wurden jeweils 27% vom Verbrauch abgezogen und der Landesinnung zugeschrieben.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	336,00	336,00	65,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	21,48	20,33	4,32

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	73,44
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	78,48
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.799,00 kWh bzw. -1.044,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ersatz von Stadtfahrten durch Elektro-Lastenfahrrad	31.12.2021	01.06.2021
-10 kg Papier	Umstellung auf E-Mailversand der Rechnungen bei ca. 20% der Kunden durch Spenden von 10% des Rechnungsbetrages für E-Mail-Versand	31.12.2020	31.12.2020
-50 kg Papier	Kein Vorort-Ausdruck der Prüfprotokolle bei Überprüfung Feuerungsanlagen, nur noch online	31.12.2019	31.05.2019
-20 kg Plastikabfälle	Anschaffung von Soda Stream Geräten in der Werkstatt und im Büro	30.06.2019	31.05.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

ECKERSTORFER ROLAND

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 200 m² untergebracht.

Adresse:

Teichstraße 5, 4040 Linz

Tel: 0732/250470, E-Mail: office@hafnereckerstorfer.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.479,00	1.129,00	1.255,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	20.554,38	23.097,00	28.701,30	6.586,77	7.399,56	8.187,49
Brennstoffe	13.942,91	13.556,77	16.041,28	3.778,53	3.673,89	4.347,19
Summe	35.976,29	37.782,77	45.997,57	10.365,29	11.073,44	12.534,68

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	394,40	301,07	334,67	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	5.481,17	6.159,20	7.653,68	1.756,47	1.973,22	2.183,33
Brennstoffe/MA	3.718,11	3.615,14	4.277,67	1.007,61	979,70	1.159,25
Energieverbrauch/Mitarbeiter	9.593,68	10.075,41	12.266,02	2.764,08	2.952,92	3.342,58

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

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	26,00	26,00	31,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	6,93	6,93	8,27

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	340,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.650,00 kWh bzw. -447,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ersatz der vorhandenen Gasheizung gegen ein Brennwertgerät	31.12.2025	
-483,00 kWh bzw. -154,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Fiat Doblo BJ 2007 gegen ein neues Fahrzeug	31.12.2023	
-373,00 kWh bzw. -120,00 kg CO ₂ -Emissionen	SMS Ankündigung der Termine	31.12.2022	
-1.086,00 kWh bzw. -312,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeuges gegen ein modernes Benzinfahrzeug	31.12.2021	17.05.2017
-10 kg Papier	Versand der Rechnungen inkl. Befunden per E-Mail für ca. 30% der Kunden	31.12.2020	01.12.2020
-15 kg Papier	Umstellung auf die Appchim von Win Chim.	31.12.2020	10.03.2021
-14.161,00 kWh bzw. -4.644,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges UU 920 BW gegen ein Elektrofahrzeug	28.12.2019	09.01.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 2.506,00 kWh oder 721,00 kg CO₂-Emissionen

JANSKI, INH. VALERIE FRIEDL

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 40 m² untergebracht.

Adresse:

Hausering 7, 4952 Weng im Innkreis
Tel: 07723/42739, E-Mail: office@janski.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,21 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	296,00	296,00	296,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	28.838,96	22.368,82	25.138,04	9.198,16	7.080,06	7.224,66
Brennstoffe	5.587,50	5.587,50	6.034,50	173,21	173,21	187,07
Summe	34.722,46	28.252,32	31.468,54	9.371,37	7.253,28	7.411,73

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	92,50	84,98	92,26	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	9.012,17	6.421,67	7.835,23	2.874,42	2.032,55	2.251,84
Brennstoffe/MA	1.746,09	1.604,07	1.880,88	54,13	49,73	58,31
Energieverbrauch/Mitarbeiter	10.850,77	8.110,71	9.808,38	2.928,55	2.082,28	2.310,15

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

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	12,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	6,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	3,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-4.835,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines weiteren betrieblichen Elektrofahrzeuges	30.06.2023	
-22,5 kg Papier	Steigerung der Rechnungslegung per E-Mail von derzeit 20 % auf ca. 50 %	31.12.2022	
-10 kg Papier	Anschaffung eines Tablets zur Digitalisierung von Befunden, Feuerstättenüberprüfung etc. zur Reduktion des Papierverbrauchs und zur erleichterten Verwaltung	31.12.2022	
-1.934,00 kWh bzw. -616,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektrofahrzeuges (Kia I-niro) für Beratungstätigkeiten, Bauverhandlungen, Schulungen, etc.	31.12.2020	01.12.2020
-2.034,00 kWh bzw. -654,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der bestehenden Tourenplanung hinsichtlich Routenoptimierung	31.12.2019	25.03.2020
-1.488,00 kWh bzw. -417,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Renault Kangoo (BR 190 BN) gegen ein modernes Fahrzeug mit weniger Verbrauch und besseren Abgaswerten.	31.07.2019	03.07.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 4.835,00 kWh oder 1.541,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 22,5 kg Papier

ROBERT GEHRINGER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m² untergebracht.

Adresse:

Eferdingerstrasse 11, 4600 Wels

Tel: 07242/42654, E-Mail: office@gehringer.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.009,48	3.510,28	4.256,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	40.106,85	21.598,29	24.691,12	12.334,56	6.453,31	6.957,38
Brennstoffe	5.641,90	5.624,66	6.670,00	1.528,95	1.524,28	0,00
Summe	48.758,23	30.733,22	35.617,12	13.863,51	7.977,59	6.957,38

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	1.062,17	1.423,09	2.128,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	14.155,36	8.756,06	12.345,56	4.353,37	2.616,21	3.478,69
Brennstoffe/MA	1.991,26	2.280,27	3.335,00	539,63	617,95	0,00
Energieverbrauch/Mitarbeiter	17.208,79	12.459,42	17.808,56	4.893,00	3.234,16	3.478,69

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

**Reduktion Treibstoffverbrauch durch deutlich weniger gefahrene km ab dem Jahr 2020.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	41,80	71,85	45,80
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	14,75	29,13	22,90

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	1,02
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	20,40
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	2,90
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	0,54
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	2,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-39.939,00 kWh bzw. -14.542,00 kg CO ₂ - Emissionen	Umstellung des gesamten Fuhrparks auf Elektrofahrzeuge.	31.12.2022	
Vollständige Einsparung des Papierverbrauchs sowie Porto	Allen Firmen die letzte Rechnung als Rechnungskopie zusenden und dabei die Technik vorstellen und gleichzeitig die E-Mail-Rechnung damit fixieren.	30.09.2022	
Bestmögliche Abdeckung des Strombedarfs durch Eigenstromproduktion	PV-Anlage am Balkon (520W Peak)	31.12.2021	03.10.2021
Einsparung CO ₂ aus konventioneller Gasverbrennung	Umstellung der (teilweise für Betrieb) genutzten Gasheizung auf Ökologischen Energieträger; erster Schritt Bio-Gas-Tarif	31.05.2021	01.09.2020
-8 kg Papier	Forcierung der Rechnungslegung per E-Mailversand auf 30% der Kunden.	20.05.2021	07.05.2021
-159 Liter Treibstoff	Verbesserung Kundenkommunikation und Verbesserung der Umsetzung der Kehrtermine. Termin-Datenbank programmieren, Versand der Benachrichtigung über WEBSMS (bzw. Email) DSGVO-Konforme Datenaufnahme und Erlaubnis für den Versand einholen.	30.06.2020	15.05.2020
- 1,5 kg Batterien	Austausch der personenbezogenen CO-Warngeräte gegen akkubetriebene Modelle	31.12.2019	07.06.2018
-3 kg Plastikabfall	Austausch der Getränke in PET-Flaschen, die den Mitarbeitern kostenlos zur Verfügung gestellt werden, gegen Sodastream-Gerät mit Mehrwegflaschen und Gaspatronen im Pfandsystem	30.04.2019	03.04.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 39.939,00 kWh oder 14.542,00 kg CO₂-Emissionen

ING. GERHARD HOFER BED

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf m² untergebracht.

Adresse:

Untere Donaulände 8, 4020 Linz

Tel: 0732737304, E-Mail: office@ofen.co.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
1,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	0,00	0,00	317,50	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	5.802,00	0,00	0,00	1.849,20
Brennstoffe*	0,00	0,00	1.820,64	0,00	0,00	493,39
Summe	0,00	0,00	7.940,14	0,00	0,00	2.342,59

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	4.641,60	0,00	0,00	1.479,36
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	1.456,51	0,00	0,00	394,71
Energieverbrauch/Mitarbeiter	0,00	0,00	6.352,11	0,00	0,00	1.874,07

*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.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	234,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	187,20

*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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	14,69

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Gründung des Betriebes 2021.

Derzeit sind keine Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfänger werden vom Betrieb mitgetragen.

HERRNBAUER-THALER RAUCHFANGKEHRERBETRIEB

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes auf jener der Thaler GmbH untergebracht und kann nicht genau ermittelt werden.

Adresse:

Carl-Blum-Strasse 3, 4600 Wels
Tel: 0724/2475960, E-Mail: office@thalerkamin.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
11,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	0,00	0,00	4.177,10	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	113.285,11	0,00	0,00	36.105,97
Brennstoffe*	0,00	0,00	11.981,88	0,00	0,00	2.943,95
Summe	0,00	0,00	129.444,09	0,00	0,00	39.049,91

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	0,00	0,00	379,74	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	10.298,65	0,00	0,00	3.282,36
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	1.089,26	0,00	0,00	267,63
Energieverbrauch/Mitarbeiter	0,00	0,00	11.767,64	0,00	0,00	3.549,99

*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.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	36,80
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	3,35

*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 2021

Die Abfälle wurden bis zum Zeitpunkt des Beitritts zur Zertifizierung nicht erfasst.

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Betrieb erst 2022 beigetreten, Verbesserungsmaßnahmen werden nach Evaluierung gemeinsam erarbeitet.

HÖRMANN EDUARD RAUCHFANGKEHRERMEISTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Hofberg 14, 4443 Maria Neustift

Tel: 07250629, E-Mail: office@hoermann-rfk.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,62 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	0,00	0,00	1.855,20	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	38.583,30	0,00	0,00	12.297,18
Brennstoffe*	0,00	0,00	17.880,00	0,00	0,00	554,28
Summe	0,00	0,00	58.318,50	0,00	0,00	12.851,46

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	0,00	0,00	329,81	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	6.859,25	0,00	0,00	2.186,17
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	3.178,67	0,00	0,00	98,54
Energieverbrauch/Mitarbeiter	0,00	0,00	10.367,73	0,00	0,00	2.284,70

*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.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	24,48
55509	Toner, Druckfarbenreste	4,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	4,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-12 kg Papier	Die Hälfte der Kunden soll in Zukunft eine E-Mailrechnung erhalten (derzeit ca. 1/3).	30.04.2024	
-4 kg Papier	Skonto für Abbucher anbieten	30.04.2023	
-2.417,00 kWh bzw. -770,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der Tourenplanung hinsichtlich Routenoptimierung	31.12.2022	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 2.417,00 kWh oder 770,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 16 kg Papier

LACKNER RAUCHFANGKEHRER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 69 m² untergebracht.

Adresse:

Lerchenfeldgasse 3, 5280 Braunau

Tel: 07722 63296, E-Mail: office@lackner-kg.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,58 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	6.413,81	7.131,52	9.711,06	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	29.820,83	28.816,50	22.490,97	9.504,43	9.184,33	7.168,27
Brennstoffe	13.290,65	12.095,82	11.800,80	412,01	374,97	365,82
Summe	49.525,29	48.043,84	44.002,83	9.916,44	9.559,30	7.534,09

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	1.115,45	1.212,16	1.280,58	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	5.186,23	4.897,99	2.965,84	1.652,94	1.561,08	945,27
Brennstoffe/MA	2.311,42	2.055,95	1.556,15	71,65	63,73	48,24
Energieverbrauch/Mitarbeiter	8.613,09	8.166,09	5.802,57	1.724,60	1.624,81	993,51

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

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	107,25	127,38	462,99
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	18,65	21,65	61,05

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	97,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	255,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10 kg Papier	Weitere Forcierung der Rechnungslegung per E-Mail und Abbuchungsauftrag mittels Beilage zur Rechnung; Steigerung auf 50% der Kunden.	31.12.2023	
-15 kg Papier	Verwendung sämtlicher Formulare in digitaler Form	31.12.2022	
-1.934,00 kWh bzw. -616,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeugs (Renault Kangoo) gegen verbrauchsärmeres Dieselfahrzeug	31.12.2022	
-16.439,00 kWh bzw. -5.239,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Renault Megane gegen einen Tesla Model 3	31.12.2021	27.07.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.934,00 kWh oder 616,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 25 kg Papier

OBOJES ANDREAS E. U.

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m² untergebracht.

Adresse:

Schaberlweg 3, 5280 Braunau

Tel: 07722/62911, E-Mail: office@obojes.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

10,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.058,86	919,00	977,82	338,84	294,08	0,00
Treibstoffe	74.294,89	79.140,94	80.850,91	23.735,98	25.238,20	25.802,93
Brennstoffe **	5.542,80	0,00	5.399,76	171,83	0,00	167,39
Summe	80.896,55	80.059,94	87.228,48	24.246,64	25.532,28	25.970,32

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	98,58	88,00	91,00	31,54	28,16	0,00
Treibstoffe/MA	6.916,51	7.578,58	7.523,93	2.209,71	2.416,82	2.401,20
Brennstoffe/MA **	516,01	0,00	502,50	16,00	0,00	15,58
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.531,10	7.666,59	8.117,42	2.257,25	2.444,99	2.416,78

*Ab 2021 Umstieg auf CO2-neutralen Ökostrom.

**Einkauf Pellets über die Jahre schwankend; 2020 wurden keine Pellets eingekauft.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	71,00	89,00	89,50
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	6,61	8,52	8,33

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	73,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	146,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	27,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.209,00 kWh bzw. -385,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Fahrzeuges (Renault Kangoo Bj 2011) gegen neuen, verbrauchsärmeren Renault Kangoo (Diesel)	31.12.2021	01.10.2021
-1.209,00 kWh bzw. -385,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Fahrzeuges (Renault Kangoo Bj 2000) gegen neuen, verbrauchsärmeren Renault Kangoo (Diesel)	31.12.2021	24.09.2021
-2.417,00 kWh bzw. -770,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektroautos (BMW i3) zur Reduktion der fossilen Treibstoffe	20.11.2020	19.11.2020
-4.835,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO ₂ -Emissionen	Optimierung der Tourenplanung hinsichtlich effizienterer Routen	29.02.2020	02.03.2020
5 Tonerkartuschen jährlich	Anschaffung eines gemieteten Farblaserdrucker (Konica Minolta), jährliche Tonerersparnis von 5 Kartuschen	31.12.2019	31.12.2019
Teilweise Abdeckung des Stromverbrauchs durch CO ₂ -neutralen Eigenstrom bzw. -300,00 kg CO ₂ -Emissionen	Installation einer PV-Anlage	31.08.2019	31.07.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

REISENBERGER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 115 m² untergebracht.

Adresse:

Niedergarten 3, 4180 Zwettl an der Rod
Tel: 07212/6535, E-Mail: firma@reisenberger.co.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.964,50	2.346,75	2.398,50	117,87	70,40	71,96
Treibstoffe*	42.045,52	32.909,62	45.164,59	13.452,51	10.536,70	14.456,03
Brennstoffe	8.962,35	10.102,20	8.962,35	277,83	313,17	277,83
Summe	52.972,37	45.358,57	56.525,45	13.848,21	10.920,27	14.805,82

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	291,04	347,67	355,33	17,46	10,43	10,66
Treibstoffe/MA*	6.228,97	4.875,50	6.691,05	1.992,96	1.560,99	2.141,63
Brennstoffe/MA	1.327,76	1.496,62	1.327,76	41,16	46,40	41,16
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.847,76	6.719,79	8.374,14	2.051,59	1.617,82	2.193,45

*2020 aufgrund Corona deutlich weniger gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	203,00	203,00	190,50
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	30,07	30,07	28,22

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	18,00
91703	Bioabfälle	0,17
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	5,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	16,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	1,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Einsparung Stromverbrauch	Ersatz der unregulierten Heizungspumpen durch hocheffiziente Pumpen	31.12.2022	30.01.2022
-483,00 kWh bzw. -154,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges UU 451 AH gegen ein modernes Fahrzeug	31.12.2021	30.01.2022
4500 kWh selbsterzeugter CO ₂ -neutraler Strom statt Zukauf bzw. -400,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anbringung einer PV Anlage mit 5,2 kWp	31.12.2021	30.01.2022
-10 kg Papier	Umstellung der Rechnungslegung auf E-Mailversand	31.12.2021	02.04.2022
Geringerer Wärmeverlust	Isolierung der ungedämmten Heizungs- und Warmwasserrohre	30.09.2020	20.10.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

BENJAMIN SCHWARZ

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 120 m² untergebracht.

Adresse:

Linzer Straße 3, 4072 Alkoven

Tel: 07272/93082, E-Mail: office@schwarz-rauchfang.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom***	811,00	2.068,60	822,80	27,57	0,00	0,00
Treibstoffe **	50.446,97	73.793,23	54.825,71	16.152,73	23.606,72	17.577,40
Brennstoffe ***	8.407,68	4.203,33	4.203,33	2.278,48	1.139,10	1.139,10
Summe	59.665,66	80.065,17	59.851,84	18.458,79	24.745,83	18.716,51

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA ***	194,64	297,64	109,71	6,62	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	12.107,27	10.617,73	7.310,09	3.876,66	3.396,65	2.343,65
Brennstoffe/MA ***	2.017,84	604,80	560,44	546,84	163,90	151,88
Energieverbrauch/Mitarbeiter	14.319,76	11.520,17	7.980,25	4.430,11	3.560,55	2.495,53

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

**2020 neues Fahrzeug angemeldet u. insgesamt mehr gefahren.

***Betriebsübernahme im September 2018, Verbrauchsdaten vom Vorgänger nicht eruiert; in den Folgejahren unterschiedl. Abrechnungszeiträume des Energieanbieters für Strom und Gas.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	36,72
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	46,40
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	17,44

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-14.280,00 kWh bzw. -4.623,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges TU 991 FD gegen ein Elektrofahrzeug	31.12.2023	
-4.835,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der bestehenden Tourenplanung hinsichtlich Routenoptimierung	31.12.2020	16.12.2020
-4.835,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ab jetzt werden die Fahrten von Tulln nach Eferding mit dem Zug bestritten.	31.12.2020	12.05.2021
-15 kg Papier	Umstellung der Rechnungslegung auf Emailversand bei 30% der Kunden	31.12.2020	12.05.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 14.280,00 kWh oder 4.623,00 kg CO₂-Emissionen

SKALE RAUCHFANGKEHRER UND BRANDSCHUTZTECHNIK

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 70 m² untergebracht.

Adresse:

Egger-Weg 10, 4582 Spital/Pyhrn

Tel: 07563/70249, E-Mail: office@rauska.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

5,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.092,00	1.102,40	1.099,20	58,97	66,14	65,95
Treibstoffe*	46.880,16	36.316,65	45.804,37	14.941,54	11.574,76	14.598,66
Brennstoffe	5.135,14	7.509,60	7.330,80	159,19	232,80	227,25
Summe	53.107,30	44.928,65	54.234,37	15.159,69	11.873,70	14.891,87

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	224,00	200,44	199,85	12,10	12,03	11,99
Treibstoffe/MA*	9.616,44	6.603,03	8.328,07	3.064,93	2.104,50	2.654,30
Brennstoffe/MA	1.053,36	1.365,38	1.332,87	32,65	42,33	41,32
Energieverbrauch/Mitarbeiter	10.893,80	8.168,85	9.860,79	3.109,68	2.158,85	2.707,61

*2020 pandemiebedingt weniger gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	106,08
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	106,08
91703	Bioabfälle	0,83
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	14,50
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	56,68
55509	Toner, Druckfarbenreste	20,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	5,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-20 kg Papier	Umstellung auf die App Chim	31.12.2022	
-1.000,00 kWh bzw. -31,00 kg CO ₂ -Emissionen	Installation einer Solaranlage zur Warmwasseraufbereitung.	30.09.2022	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.000,00 kWh oder 31,00 kg CO₂-Emissionen

ROMANA STIEGLER RAUCHFANGKEHRERBETRIEB

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 30 m² untergebracht.

Adresse:

Suben 40, 4975 Suben

Tel: 07711/2344, E-Mail: stieglerromana@mail.com

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

4,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	0,00	0,00	1.854,27	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	2.915,50	0,00	0,00	956,20
Brennstoffe*	0,00	0,00	11.216,35	0,00	0,00	3.779,91
Summe	0,00	0,00	15.986,12	0,00	0,00	4.736,11

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	0,00	0,00	463,57	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	728,88	0,00	0,00	239,05
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	2.804,09	0,00	0,00	944,98
Energieverbrauch/Mitarbeiter	0,00	0,00	3.996,53	0,00	0,00	1.184,03

*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.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	67,98
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	17,00

*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 2021

Die Abfälle wurden bis zum Zeitpunkt des Beitritts zur Zertifizierung nicht erfasst.

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-5.000,00 kWh bzw. -1.685,00 kg CO ₂ -Emissionen	Optimierung des betrieblichen Heizkreislaufes	31.08.2022	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 5.000,00 kWh oder 1.685,00 kg CO₂-Emissionen

IHR RAUCHFANGKEHRER EVW KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 145 m² untergebracht.

Adresse:

Diesseits 167, 4973 St. Martin

E-Mail: martina.gabriel@rauchfangkehrer.com

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

10,38 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	775,37	795,37	811,27	248,12	254,52	259,61
Treibstoffe	82.021,71	85.931,80	95.805,73	26.212,84	27.450,86	30.597,22
Brennstoffe	4.136,69	4.243,82	4.456,01	1.394,06	1.430,17	1.501,67
Summe	86.933,77	90.970,99	101.073,01	27.855,02	29.135,54	32.358,50

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	92,58	79,87	78,19	29,63	25,56	25,02
Treibstoffe/MA	9.793,64	8.629,13	9.234,29	3.129,89	2.756,57	2.949,13
Brennstoffe/MA	493,93	426,16	429,49	166,46	143,62	144,74
Energieverbrauch/Mitarbeiter	10.380,15	9.135,16	9.741,98	3.325,97	2.925,74	3.118,89

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	34,78	35,42	37,19
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	4,15	3,56	3,58

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	51,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-6 kg Papier	Bereitstellung v. zwei weiteren Smartphones zur Nutzung des elektronischen Kkehrbuches. JI. Papierersparnis der Kkehrkarten	31.12.2022	
-10,00 kWh bzw. -3,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung von 3 Leuchtstoffröhren und 4 Glühbirnen auf LED.	31.07.2021	31.07.2021
-300 Liter Wasser	Sanierung der Toilettenanlage in Münzkirchen. Ausstattung mit spartaste zur Senkung des Wasserverbrauchs.	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 6 kg Papier

BERNHARD WINTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Bradirn 72A, 5222 Munderfing

Tel: 07744/20245, E-Mail: office@winter-rfk.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

4,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	3.650,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	48.146,93	48.044,62	55.224,98	15.345,28	15.312,67	17.601,18
Brennstoffe **	0,00	9.817,50	9.817,50	0,00	1.630,65	1.630,65
Summe	51.796,93	59.462,12	66.642,48	15.345,28	16.943,32	19.231,83

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	1.068,29	376,47	376,47	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	14.091,78	11.304,62	12.994,11	4.491,30	3.602,98	4.141,45
Brennstoffe/MA **	0,00	2.310,00	2.310,00	0,00	383,68	383,68
Energieverbrauch/Mitarbeiter	15.160,08	13.991,09	15.680,58	4.491,30	3.986,66	4.525,14

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

**2020 Umstieg von Wärmepumpe auf Holz (aus Eigenanbau) und Erdgas, daher Reduktion Stromverbrauch und Erhöhung Brennstoffe.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	20,00	20,00	20,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	5,85	4,71	4,71

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	122,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	52,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	3,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,20

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-7.420,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeuges gegen ein Elektrofahrzeug	31.12.2024	
ca. 1400 kWh selbst erzeugt	Anbringung einer PV Anlage mit ca. 7 kWp	31.12.2023	
-3 kg Papier	Schrittweise Umstellung auf E-Mail-Rechnung für ca. 5% der Kunden.	31.12.2022	
-967,00 kWh bzw. -308,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges mit dem Kennzeichen BR 446 DK gegen ein modernes, treibstoffsparenderes Fahrzeug	31.12.2021	16.08.2018
-50,00 kWh	Austausch des Standgerätes inkl. Bildschirm und Nachtabstaltung	31.12.2019	01.04.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 8.820,00 kWh oder 3.082,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 3 kg Papier