

LANDESINNUNG SALZBURG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

Adresse:

Julius-Raab-Platz 1, 5020 Salzburg
Tel: +436644458108, E-Mail: axellackner@aon.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021 0,07 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente). Es sind nur Daten von Alexander Lackner (LQM u. Landestechniker) bekannt.

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Energie:						
Treibstoffe*	366,30	304,21	152,88	116,48	96,74	48,62
Summe	366,30	304,21	152,88	116,48	96,74	48,62

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Treibstoffe/MA*	25,64	21,29	10,70	8,15	6,77	3,42
Energieverbrauch/Mitarbeiter	25,64	21,29	10,70	8,15	6,77	3,42

*Die Werte werden erst 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	Beibehaltung des Einsparungspotentials aus der Pandemiezeit, insbesondere beim Treibstoffverbrauch, auch im Normalbetrieb.	31.12.2022	
-5.400,00 kWh bzw. -1.744,00 kg CO ₂ -Emissionen	Gezielte Analyse der Routen und Fuhrparks individuell mit den Betrieben um Treibstoffeinsparungen zu ermöglichen.	30.11.2022	
-40.835,00 kWh bzw. -13.169,00 kg CO ₂ -Emissionen	Mit Martin Haidenthaler ein Projekt zum Thema Terminankündigung per SMS für Salzburg schnüren	31.12.2021	18.11.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 5.400,00 kWh oder 1.744,00 kg CO₂-Emissionen bzw. Reduktion des Verbrauchs aus 2020 beibehalten.

HEINZ BURMANN KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 130 m² untergebracht.

Adresse:

Schattauergasse 14, 5541 Altenmarkt im Pongau
Tel: 0043-664-2119417, E-Mail: rfkm@burmann.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,87 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	4.174,54	6.587,00	1.581,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	45.700,51	38.404,32	37.527,50	14.846,46	12.358,61	12.028,23
Brennstoffe *	37.428,79	38.561,21	41.660,40	1.160,29	1.195,40	1.291,47
Summe	87.303,84	83.552,54	80.768,91	16.006,75	13.554,00	13.319,70

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	1.113,21	1.384,31	408,88	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA *	12.186,80	8.070,96	9.705,39	3.959,06	2.597,26	3.110,75
Brennstoffe/MA *	9.981,01	8.103,93	10.774,24	309,41	251,22	334,00
Energieverbrauch/Mitarbeiter	23.281,02	17.559,20	20.888,51	4.268,47	2.848,48	3.444,75

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

**2019/2020 Baustelle, daher höherer Stromverbrauch.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	445,00	522,00	445,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	118,67	109,70	115,09

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	204,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-967,00 kWh bzw. -308,00 kg CO ₂ -Emissionen	Durch ein Mitarbeitergespräch hinsichtlich Fahrstil soll der Treibstoffverbrauch gesenkt werden.	31.12.2022	
-3.068,00 kWh bzw. -1.233,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektrofahrzeuges um den Verbrauch vom Range Rover zu minimieren	31.05.2022	16.03.2022
-1.453,00 kWh bzw. -469,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der Tourenplanung hinsichtlich Routenoptimierung	31.07.2021	31.07.2021
-1.000,00 kWh bzw. -411,00 kg CO ₂ -Emissionen	15 Glühbirnen laufend gegen LED austauschen	31.12.2020	25.06.2019
-10 kg Papier	Digitalisierung sämtlicher Kehrstellenaufnahmen ab 2018 über onenote	31.12.2020	31.12.2020
-10,5 kg Papier	Umstellung auf Rechnungslegung per E-Mail (ca. 30 %)	31.12.2019	01.07.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 967,00 kWh oder 308,00 kg CO₂-Emissionen

BUZANICH MARKUS

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 54 m² untergebracht.

Adresse:

Neue Heimat 31, 5620 Schwarzach

E-Mail: markus.buzanich@sbg.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.400,00	2.431,00	2.560,00	768,00	777,92	819,20
Treibstoffe	48.156,60	54.977,21	54.138,60	15.348,36	17.523,13	17.255,70
Brennstoffe*	17.212,50	2.816,10	2.950,20	5.116,70	87,30	91,46
Summe	67.769,10	60.224,31	59.648,80	21.233,06	18.388,35	18.166,36

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	800,00	972,40	1.024,00	256,00	311,17	327,68
Treibstoffe/MA*	16.052,20	21.990,88	21.655,44	5.116,12	7.009,25	6.902,28
Brennstoffe/MA*	5.737,50	1.126,44	1.180,08	1.705,57	34,92	36,58
Energieverbrauch/Mitarbeiter	22.589,70	24.089,72	23.859,52	7.077,69	7.355,34	7.266,54

*2020 Umstieg von Heizöl auf Pelletsheizung am neuen Standort.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	50,00	50,00	50,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	16,67	20,00	20,00

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	61,00
91703	Bioabfälle	9,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	26,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	20,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-2.300,00 kWh bzw. -3.830,00 kg CO ₂ -Emissionen	Übersiedlung im Zuge der Betriebsübernahme in modernes Gebäude mit Pellets Zentralheizung, LED Beleuchtung etc.	31.12.2022	01.02.2020
Erzeugung von ca. 4000 kWh Strom	Anbringung einer PV Anlage am neuen Standort mit 6 kWp	31.12.2020	30.04.2020

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.

FEICHTNER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 160 m² untergebracht.

Adresse:

Uferstraße 86a, 5026 Salzburg

Tel: +43 662 627728, E-Mail: a.feichtner@rauchfang-feichtner.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,95 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.351,72	2.914,14	3.134,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	35.011,05	31.790,53	21.111,19	11.204,28	10.168,26	6.636,43
Brennstoffe *	5.117,81	5.404,02	8.056,43	1.724,70	1.672,25	2.183,29
Summe	43.480,59	40.108,69	32.301,62	12.928,98	11.840,51	8.819,72

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	555,53	518,84	633,13	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	5.802,94	5.660,03	4.264,89	1.857,06	1.810,37	1.340,69
Brennstoffe/MA *	848,26	962,14	1.627,56	285,86	297,73	441,07
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.206,73	7.141,01	6.525,58	2.142,92	2.108,10	1.781,76

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

**Im Sept. 2020 Umstellung von Heizöl auf Erdgas.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	63,75	61,71	63,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	10,57	10,99	12,73

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	51,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	7,25

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-20 kg Papier	Anschaffung Elektronische Kehrkartei	01.07.2022	
-480,00 kWh bzw. -174,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der alten Ölheizung gegen eine neue Erdgastherme, zusätzlich Installation einer Solarthermieanlage am Dach im Zuge des Umbaus.	31.12.2021	19.08.2020
-3.674,00 kWh bzw. -1.745,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Dieselfahrzeugs (Citroen Nemo 2009) gegen ein weiteres Elektrofahrzeug.	31.07.2021	31.12.2020
-7.386,00 kWh bzw. -2.928,00 kg CO ₂ - Emissionen	Austausch des Citroen Nemo gegen ein Elektrofahrzeug	31.12.2020	09.11.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 20 kg Papier

FURTHNER ALEXANDER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 20 m² untergebracht.

Adresse:

Salzburger Straße 32, 5163 Mattsee

Tel: 06217 5331 , E-Mail: furthner@aon.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

3,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.540,00	3.480,00	3.548,00	1.132,80	0,00	0,00
Treibstoffe	26.146,52	26.471,62	27.868,94	8.333,36	8.436,97	8.882,32
Brennstoffe	5.601,58	5.202,19	5.891,15	1.887,73	1.753,14	1.985,32
Summe	35.288,11	35.153,81	37.308,09	11.353,89	10.190,11	10.867,64

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	1.180,00	1.160,00	1.182,67	377,60	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	8.715,51	8.823,88	9.289,65	2.777,79	2.812,32	2.960,77
Brennstoffe/MA	1.867,19	1.734,06	1.963,72	629,24	584,38	661,77
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.762,70	11.717,94	12.436,03	3.784,63	3.396,70	3.622,55

*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	104,00	105,00	108,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	34,67	35,00	36,00

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	142,80
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	13,08
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10 kg Papier	Umstellung auf elektronische Kehrkartei	31.12.2023	
-840,24 kWh bzw. -283,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf Öl-Brennwertgerät Viessman Vitola (22 kW) ca. 15 % Brennstoffersparnis erwartet	31.12.2021	12.08.2020
-15 m ³ Trinkwasser	Aktivierung eines alten Hausbrunnens für die Bewässerung der Gartenanlage (Zugang zum Büro bzw. Vorbereich Büro)	30.06.2019	30.06.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 10 kg Papier

KASBERGER CHRISTOPH ALEXANDER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 40 m² untergebracht.

Adresse:

Georgenberg 73, 5431 Kuchl

Tel: +43 6244 6078, E-Mail: christoph.kasberger@gmx.net

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	38.200,33	32.184,39	43.886,40	12.239,32	10.299,63	13.997,27
Brennstoffe **	6.705,00	6.705,00	6.705,00	207,85	207,85	207,85
Summe	46.105,33	40.089,39	51.791,40	12.447,17	10.507,49	14.205,12

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	313,04	300,00	293,88	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	9.965,30	8.046,10	10.747,69	3.192,86	2.574,91	3.427,90
Brennstoffe/MA **	1.749,13	1.676,25	1.642,04	54,22	51,96	50,90
Energieverbrauch/Mitarbeiter	12.027,48	10.022,35	12.683,61	3.247,09	2.626,87	3.478,81

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

**Strom und Brennstoffe werden pauschal abgerechnet, durch gleich bleibende Bedingungen und Kosten keine Änderungen.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	45,00	45,00	45,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	11,74	11,25	11,02

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	209,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.450,00 kWh bzw. -462,00 kg CO ₂ -Emissionen	Routenoptimierung bei der Tourenplanung zur Vermeidung von Leerfahrten	31.12.2021	27.09.2020
-25 kg Papier	Umstellung auf das elektronische Kkehrbuch der Firma Win Chim	31.12.2020	01.07.2020

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.

LACKNER ALEXANDER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 156 m² untergebracht.

Adresse:

Martin Lodinger Strasse 9, 5630 Bad Hofgastein
Tel: 0043 (0)664 4458108, E-Mail: axellackner@aon.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,34 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.585,00	1.650,00	1.752,52	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	21.026,68	20.354,88	23.122,07	6.108,87	6.574,63	7.564,68
Brennstoffe ***	12.823,54	14.357,64	15.032,54	397,53	445,09	534,79
Summe	35.435,22	36.362,52	39.907,13	6.444,21	7.019,72	8.099,47

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	345,19	372,88	524,71	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	4.580,98	4.668,72	6.922,78	1.517,50	1.522,12	2.264,87
Brennstoffe/MA ***	2.792,78	3.244,66	4.500,76	86,58	100,58	160,12
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.718,95	8.286,27	11.948,25	1.604,08	1.622,70	2.424,99

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

**Durch die Tätigkeit als LQM und Landestechniker wurden 7% des Verbrauchs vom eigenen Fahrzeug abgezogen und der Landesinnung zugeschrieben.

***Einkaufsmenge Biomasse über die Jahre schwankend.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	68,60	79,64	76,12
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	14,94	18,00	18,82

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	73,00
91703	Bioabfälle	193,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	17,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	127,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.451,00 kWh bzw. -1.387,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ersatz des ältesten Fahrzeugs (Kangoo Diesel) durch Elektroauto Renault Zoe und Schaffung der Ladeinfrastruktur in der Firmengarage	31.12.2022	
-416,00 kWh bzw. -137,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeug gegen ein modernes Benzinfahrzeug	31.12.2021	11.01.2021
-3 kg Papier	Umstellung auf Rechnungslegung per E-Mail (20% der Kunden)	31.12.2022	
-10 kg Papier	Umstellung auf die elektronische Kehrkartei der Firma Win Chim	31.12.2019	02.12.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 3.451,00 kWh oder 1.387,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 3 kg Papier

LEOPOLDER MICHAEL

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 45 m² untergebracht.

Adresse:

Gottscheerstraße 1, 5020 Salzburg

Tel: 0662/430543, E-Mail: michael.leopolder@gmx.net

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,60 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	1.426,00	1.575,00	3.279,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe ***	10.919,63	12.055,43	5.197,67	3.581,32	3.953,83	1.704,69
Brennstoffe	1.877,40	2.413,80	2.683,88	58,20	74,83	121,82
Summe	14.223,03	16.044,23	11.160,55	3.639,52	4.028,66	1.826,50

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	407,43	402,13	909,78	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA ***	3.119,89	3.077,98	1.442,13	1.023,24	1.009,49	472,98
Brennstoffe/MA	536,40	616,29	744,66	16,63	19,10	33,80
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.063,72	4.096,40	3.096,57	1.039,86	1.028,59	506,78

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

**Durch Laden des E-Fahrzeugs erhöhter Stromverbrauch.

***Durch Anschaffung eines E-Fahrzeugs geringerer Treibstoffverbrauch.

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)	24,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	6,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-2 kg Papier	Ausweitung der elektronischen Rechnungslegung auf 25% der Kunden	31.03.2022	04.04.2022

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.

MANSEER CHRISTIAN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m² untergebracht.

Adresse:

Hauptstraße 23b, 5202 Neumarkt am Wallersee
Tel: 0664 1331733, E-Mail: rauchfangkehrer@manseer.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.692,00	3.230,00	3.230,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	52.981,89	50.814,25	40.982,78	17.179,20	16.468,85	13.261,21
Brennstoffe **	12.289,68	20.797,14	20.797,14	3.330,50	5.636,02	5.636,02
Summe	68.963,57	74.841,39	65.009,92	20.509,71	22.104,88	18.897,23

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	615,33	484,50	538,33	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	8.830,32	7.622,14	6.830,46	2.863,20	2.470,33	2.210,20
Brennstoffe/MA **	2.048,28	3.119,57	3.466,19	555,08	845,40	939,34
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.493,93	11.226,21	10.834,99	3.418,28	3.315,73	3.149,54

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

**2020 Zuzug einer weiteren Person in den Haushalt, dadurch durchgehender Heizbedarf.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	157,00	156,00	156,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	26,17	23,40	26,00

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	122,40
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	27,25
55509	Toner, Druckfarbenreste	3,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-4.360,00 kWh bzw. -1.182,00 kg CO ₂ -Emissionen	Verwendung des überschüssigen Stroms der Photovoltaikanlage zur Warmwasseraufbereitung	31.12.2021	15.06.2021
-4.210,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Ford Connect gegen ein Elektrofahrzeug	31.12.2021	01.02.2021
-5.000,00 kWh	Erstellung einer Photovoltaikanlage (max. 5KW Peak) Realisierung auf einem neuerstellten Carport.	21.12.2021	15.06.2021
-15 kg Papier	Umstellung von ca. 30 % der Rechnungen auf E-Mailrechnung	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung."

Fgt | gl'ulpf 'hglpg'bgwgp'Glpur ct wpi gp'l gr rpv.'f lg'Xgt dguugt wpi ur t qi t co o g'f gt 'Ncpf gulppwpi 'w'pf 'f gu'
Dwpf guxgt dcpf gu'f gt '%ugt t gkj kzej gp'Tcwej lcpj ngj t gt'y gtf gp'xqo 'Dgvt lgd'b ki gvt ci gp0

SALZMANN GERNOT

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 61 m² untergebracht.

Adresse:

Rain 73, 5771 Leogang

Tel: 06583/7119, E-Mail: info@rauchfangkehrermeister.eu

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
8,92 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	6.281,00	5.353,00	4.284,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	91.015,91	70.519,41	68.303,81	29.407,24	22.869,17	22.147,61
Brennstoffe ***	21.791,25	26.149,50	13.074,75	675,53	810,63	405,32
Summe	119.088,16	102.021,91	85.662,56	30.082,77	23.679,80	22.552,93

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	609,56	606,00	480,45	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	8.832,92	7.983,33	7.660,24	2.853,92	2.588,96	2.483,84
Brennstoffe/MA ***	2.114,80	2.960,32	1.466,33	65,56	91,77	45,46
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.557,28	11.549,65	9.607,02	2.919,48	2.680,73	2.529,30

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

**Reduktion Treibstoffverbrauch durch Austausch mehrerer Fahrzeuge 2019 und 2020, sowie Routenoptimierung.

***Einkaufsmenge Biomasse über die Jahre schwankend.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	189,50	211,00	193,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	18,39	23,89	21,64

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	212,16
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	24,36
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	39,24
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
-2.450,00 kWh bzw. -76,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der alten 2-fach verglasten Fenster gegen neue 3-fach Isoglas-Fenster.	31.12.2026	
-6.448,00 kWh bzw. -2.101,00 kg CO ₂ -Emissionen	Die MA werden angehalten schwer erreichbare Kunden zu Beginn der Tour anzufahren und gleich den Zettel "Rauchfangkehrer war da" zu hinterlassen.	30.06.2023	
-6 kg Papier	Weitere 5% der Kunden sollen heuer auf E-Mail-Rechnungslegung umgestellt werden.	28.02.2023	
-2.700,00 kWh bzw. -872,00 kg CO ₂ -Emissionen	Analyse der Touren pro Mitarbeiter über die Kilometeraufzeichnungen hinaus. Hierfür Entwurf einer Excel Datei zur Auswertung pro Tag gemeinsam mit der EFG.	31.12.2022	21.03.2022
-600,00 kWh bzw. -239,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Pumpen gegen Hocheffizienzpumpen	31.12.2021	14.12.2021
-850,00 kWh bzw. -26,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erneuerung der Heizungsrohrdämmungen	31.12.2021	20.10.2021
-167,00 kWh bzw. -55,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des alten Hofladers gegen einen modernen Lader mit Euro 5 Motor	31.07.2021	30.06.2021
-9 kg Papier	Forcierung der E-Mailrechnungen für ca. 15% der Kunden	19.05.2021	19.05.2021
-1.800,00 kWh bzw. -581,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der Kehrtouren hinsichtlich Routenoptimierung	31.12.2020	31.12.2020
-3.060,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der alten Ölheizung (1995) gegen eine Pelletsheizung.	31.12.2019	31.07.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 8.898,00 kWh oder 2.177,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 6 kg Papier

TRITSCHER MARCEL

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 70 m² untergebracht.

Adresse:

Hans-Sachs-Gasse 17, Salzburg 5020
E-Mail: rfkm1723@gmail.com

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	806,00	2.306,00	842,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	27.996,46	16.249,83	18.463,39	9.148,92	5.312,92	6.016,80
Brennstoffe	843,65	843,65	846,69	228,63	228,63	229,45
Summe	29.646,11	19.399,48	20.152,08	9.377,55	5.541,55	6.246,26

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	345,43	768,67	240,57	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	11.998,48	5.416,61	5.275,25	3.920,97	1.770,97	1.719,09
Brennstoffe/MA	361,56	281,22	241,91	97,98	76,21	65,56
Energieverbrauch/Mitarbeiter	12.705,48	6.466,49	5.757,74	4.018,95	1.847,18	1.784,64

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

**2020 Erhöhung Stromverbrauch durch Betrieb einer Trocknungsanlage nach Wasserrohrbruch.

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)	15,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	15,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	28,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	52,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-8 kg Papier	Umstellung auf Emailrechnungslegung bei ca. 15% der Kunden	30.06.2023	
-2.767,00 kWh bzw. -890,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der Routenplanung hinsichtlich Tourenoptimierung	31.12.2022	
-160,00 kWh bzw. -211,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Gasraumheizgeräts gegen Pelletsraumheizgerät	31.12.2022	
-3 kg Papier	Anschaffung eines neuen Rauchgasmessgeräts mit digitaler Schnittstelle.	30.06.2021	30.06.2021
-10 kg Papier	Anschaffung eines Firmenlaptops zur Arbeitserleichterung/Digitalisierung. Nutzung für Befundungen etc.	31.12.2020	31.12.2020
-3.509,00 kWh bzw. -1.223,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Firmenfahrzeugs (S-RFKM1), ehemals Benziner gegen sparsameren Citroen C5 (Diesel, Euro 6)	10.09.2020	10.09.2020
Verringerung von gefährlichem Abfall (-1 kg Batterien)	Austausch der herkömmlichen Taschenlampen auf akkubetriebene LED-Modelle	30.06.2019	06.06.2019
-2.114,00 kWh bzw. -597,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Dieselfahrzeuges (BJ 2011) gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	30.06.2019	20.06.2019
-2.082,00 kWh bzw. -683,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Benzinfahrzeuges (BJ 2008) gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	31.01.2019	08.01.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 2.927,00 kWh oder 1.101,00 kg CO₂-Emissionen