

UMWELTBERICHT 2020



JOSEF AMSTUTZ AG
08.01.2021
TA/SDG



INHALTSVERZEICHNIS

ÜBERSCHRIFT

1. Inhaltsverzeichnis
2. Umweltpolitik/Leitbild
3. Lebenswegzyklus
4. Kennzahlen
 - 4.1 Rohwarenverarbeitung
 - 4.2 Erdgasverbrauch
 - 4.3 Heizoelverbrauch
 - 4.4 Elektrostromverbrauch
 - 4.5 Abfallentsorgung
 - 4.6 CO₂ & VOC - Verbrauch
 - 4.7 Betriebsmittel
 - 4.8 Rechtskonformität
5. Kennzahlenüberblick





Umweltpolitik/Leitbild

Umweltmanagement

Seit über 50 Jahren stehen wir für eine ausgewogene Umweltpolitik ein und wollen unseren Teil dazu beitragen, dass es unserem Planeten gut geht. Deshalb haben wir uns entschlossen nach dem Standard ISO 14001 unseren Beitrag zu leisten und andere zu motivieren, um gleiches zu tun.

Ressourcenverbrauch

Als traditioneller Rekonditionierer tragen wir dazu bei, dass ein geringerer Ressourcenverbrauch stattfindet. Durch die Mehrfachnutzung der Industriegebäude oder laufende Erneuerung der Fahrzeugflotte sowie Reduzierung von umweltbelastenden Betriebsmitteln, kann der CO₂-Ausstoß erheblich vermindert werden. Wir wollen damit helfen, dass Bereiche unserer Planeten nicht zerstört werden müssen. Die nachfolgenden Generationen sollen eine Welt antreffen, auf der es noch lebenswert und schön ist.

Umweltprodukte

Mit modernsten Massnahmen sorgen wir für die Luftreinhaltung, reduzieren den Wasserverbrauch durch ausgeklügelte Anlagentechniken, reduzieren den Abfall durch geeignete Abfallkonzepte (Destillations-, Shredderanlage etc.) und verarbeiten ausschliesslich nur restentleerte Industriegebäude um allfällige Risiken für Mensch und Umwelt ausschliessen zu können.

Gesetzgebung

Unser Ziel ist es, über die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften hinauszugehen. Wir stehen für den Klimaschutz ein, reduzieren laufend den CO₂-Ausstoss.

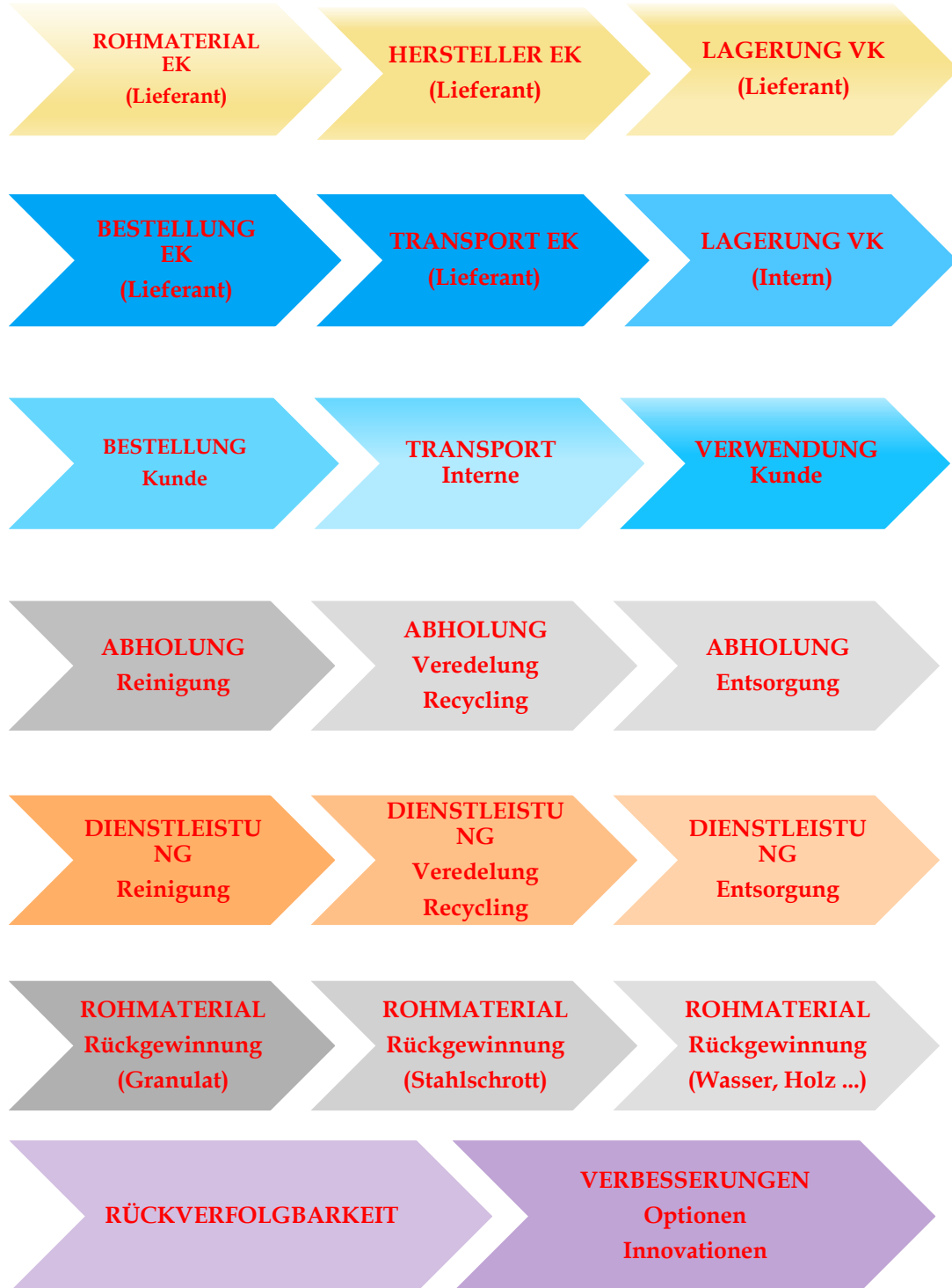
Umweltaktivitäten

Wir sind für einen offenen Dialog über unsere Umweltaktivitäten. Wir wollen uns dafür mit unseren Mitarbeitern/innen, Kunden, Lieferanten und anderen Partnern laufend austauschen.

Wir verpflichten uns zur stetigen Verbesserung unserer Umweltleistungen und halten diese in Statistiken oder eingegangenen Umweltzielen (z.B. CO₂-Reduktionsprogramm) fest.

Sämtliche Prozessrelevanten Bereiche wie: Rekonditionierung, Handel, Transport, Entsorgung, Unterhalt/Reparaturen und aber auch die Administration werden in der Umweltpolitik der Josef Amstutz AG laufend überwacht. Mit umweltbezogenen Zielen wollen wir sicherstellen, dass wir dem Schutz der Umwelt Rechnung tragen und unnötige Umweltbelastungen vermeiden.

LEBENSWEGZYKLUS



Kennzahlen

Die Kennzahlen sind mit Vorsicht zu genießen, da seit der Übernahme der Fass-Steiger AG Spreitenbach sich das "Geschäft" an den beiden Standorten laufend verändert/verschoben hat. Entsprechend können die dargestellten Indikatoren von Jahr zu Jahr stark schwanken und sind somit nicht wirklich aussagekräftig über die effektiv gemachten Einsparungen. Jedoch sind die vereinbarten Zielvereinbarungen innerhalb des CO₂-Reduktionsprogramm mehr als eingehalten, so dass immer wieder CO₂-Zertifikate verkauft werden können.

4.1 Rohwarenverarbeitung

4.2 Erdgasverbrauch

Spreitenbach	kWh	KWh ho	Wettswil	kWh	KWh ho
	Biogas	Erdgas		Biogas	Erdgas
2017	109'176	618'208	2017	343'871	1'948'603
2018	95'596	558'709	2018	332'187	1'882'396
2019	118'766	330'423	2019	505'834	1'785'747
2020	57'690	173'069	2020	583'106	2'332'422

Der Erdgasverbrauch wird innerhalb des CO₂-Rückforderungsprogramm durch die EnAW überwacht und geprüft. Das beinhaltet auch Zielvereinbarungen betreffend Verbesserungen und Reduzierung von CO₂ belasteten Energieträgern.

4.3 Heizoelverbrauch

Spreitenbach	Liter		Wettswil	Liter (HEL)	
	Heizoel			Heizoel	
2017	6'033		2017	21'624	
2018	7'034		2018	53'358	
2019	2'696		2019	24'696	
2020	6'438		2020	16'311	

Der Heizoelverbrauch wird innerhalb des CO₂-Rückforderungsprogramm durch die EnAW überwacht und geprüft. Das beinhaltet auch Zielvereinbarungen betreffend Verbesserungen und Reduzierung von CO₂ belasteten Energieträgern.

Heizoel wird ausschließlich gebraucht für die Beheizung der Büroräume und periodische Benützung der Ölbefeuernngen anstelle von Erdgasbefeuernngen (vermeiden von Standschäden und/oder Ersatz bei Verknappung von Erdgas)

4.4 Elektrostromverbrauch

Spreitenbach	MWh		Wettswil	MWh	
	Strom			Strom	
2017	42.71		2017	860.96	
2018	40.28		2018	849.10	
2019	36.14		2019	967.51	
2020	22.05		2020	999.58	

Der Stromverbrauch wird innerhalb des CO₂-Rückforderungsprogramm durch die EnAW überwacht und geprüft. Das beinhaltet auch Zielvereinbarungen betreffend Verbesserungen und Reduzierung von CO₂ belasteten Energieträgern.

4.5 Abfallentsorgung

Spreitenbach & Wettswil		SPR	SPR	SPR	SPR	WET	WET	WET	WET
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Metallentsorgung	to	k.A.	k.A.	630.7	66.2	2321.2	3436.8	2506.5	1713.1
HDPE-Entsorgung	to	k.A.	k.A.	139.2	106.1	663.2	801.4	641.3	541.6
Laugen-Entsorgung	to	k.A.	k.A.	5471	4104	9709	12970	10254	15339
Abfälle	to	k.A.	k.A.	6.67	4.18	134.9	161.5	166.2	196.8

Die Abfallentsorgung wurde bis 2018 für beide Standorte zusammengefasst, danach getrennt. Die Entsorgungen enthalten zum Teil diverse Preise für die Entsorgung, je nach Art und "Zustand" des Entsorgungsmaterials.

4.6 CO₂- & VOC - Verbrauch (Rückvergütung)

Spreitenbach			Wettswil		
	CO ₂	VOC		CO ₂	VOC
2017	k.A.	9'808	2017	33'873	12'815
2018	k.A.	11'517	2018	45'920	9'024
2019	7'125	---	2019	36'140	18'472
2020	5'032	---	2020	50'583	14'270

Es handelt sich bei den Zahlen um die reinen Rückvergütungsbeträge, welche wir von den einzelnen Standorten erhalten haben. Ein effektiver Vergleich ist nicht möglich, da die Vergütungssätze von Jahr zu Jahr variieren können. Die Zahlen sagen trotzdem etwas aus: Es lohnt sich bei den Reduktionsprogrammen mitzumachen!

4.7 Betriebsmittel

So viel wie nötig, so wenig wie möglich

Die Betriebsmittel werden als bestellte Einheiten (Liter, KG) in diversen Größen (IBC, Säcke, Kanister) abgebildet. Es wird kein Anfangs- und Endbestand eines jeden Kalenderjahres gemacht. In den Jahren 2018/2019 wurden diverse Versuche gemacht sowie die beiden Standorte Wettswil und Spreitenbach umstrukturiert. Im 2019 wurde zudem die Waschstrasse in Wettswil umgebaut, wodurch der Waschprozess sich für eine gewisse Zeit verringert hat.

<i>Produkt</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>
Triäthanolamin 85%	6	2	2
Aetznatron in Perlen	6	12	10
Aduxol	5	4	4
Orval	17	20	18
Warinex	0	1	1
Handseife	2	2	2
Putzverdünner	14	20	18
Frostschutz	0	1	1
Ad-Blue	7	9	8
Glue-Remover	3	4	3
Carline M Insect	1	2	2
Gasklar	1	1	1
Shampoo STE	1	2	1

Ziel ist es bei gleichbleibender Menge (Ausstoß) den Betriebsmittelverbrauch zumindest gleich tief zu halten und/oder durch betriebliche Verbesserungen und/oder Einsatz von neuen, effizienteren Betriebsmittel den Verbrauch dadurch zu senken.

Mit unseren Lieferanten sind wir stets bestrebt, die besten Produkte für unsere Bedürfnisse einzusetzen. Einsparungen oder der Einsatz von biologisch abbaubaren Reinigungsmitteln wird angestrebt, sofern es sinnvoll und nicht die Qualität beeinträchtigt. Die Symbiose Sauberkeit und Hygiene muss im Einklang sein.

4.8 Rechtskonformität

Anstrengungen zahlen sich aus

Kennzahl	Vorjahr	Ziel	2020
Rechtskonformität	k.A.	erfüllt	erfüllt

Die Josef Amstutz AG erfüllt für alle ihre Anlagen und Prozesse die geforderte Rechtskonformität. In den Bereichen, Wasser, Abwasser, Abluft (Geruch) und Lärm sind per Ende 2020 keine offenen Pendenten zu verzeichnen. Mit dem AWEL ist einzig die Problematik des "300 Jahre Hochwassers" zu besprechen/lösen. Ein erster Vorschlag seitens der Firma wird bis Ende September 2021 ausgearbeitet.

5. Kennzahlenvergleiche

Obwohl wir bereits in der Vergangenheit uns um die Umwelt gekümmert und eine stetige Verbesserung angestrebt haben, ist ein Kennzahlenvergleich gegenüber den Vorjahren nach ISO 14001:2015 nicht möglich, da das entsprechende Zahlenmaterial der Vorjahre im Detail nicht vorliegen.

Mit Innovationen und Engagement wollen wir in Zukunft versuchen uns den immer wieder veränderten Rahmenbedingungen anzupassen und ein Optimum herauszuholen. Im Umweltbereich wollen wir immer unser Bestes geben, um Ressourcen und damit die Umwelt zu schonen.

