

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

**Unternehmungserfolg****Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	9775	Verkaufserträge	31728
Rohstoffe und Material	10221	Zins- und Dividendenerträge	95
Produkteentwicklung	900	Kursgewinn Zertifikate	25
Marktbearbeitung	950	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	200	Uebrige Erträge	587
Transporte	638		
Energie	822		
Reduktion Umweltbelastung	60		
Entsorgung von Abfällen	185		
Steuern und Abgaben	2133		
Zinsaufwand	180		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1316		
Uebriger Aufwand	2318		
<b>Gewinn</b>	<b>2737</b>	<b>Verlust</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>32435</b>	<b>Total</b>	<b>32435</b>

**Bilanz**

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	1034	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	1587	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	8000
Bestand Zertifikate	726	Reserven	1170
Einrichtungen	11840		
<b>Verlust</b>	<b>0</b>	<b>Gewinn</b>	<b>2737</b>
<b>Total</b>	<b>15187</b>	<b>Total</b>	<b>15187</b>

**Kennzahlen**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsji.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	2976	4053
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	141	140
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	15.9	29.8

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Gewinnverteilung</b>		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	1351	2737
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	0	681
Dividende (1000 CHF)	0	670
Dividende (% Aktienkapital)	0.0	8.4
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

**Produktion und Verkauf****Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	274709	283289
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	253000	309000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2200	2463

**Menge und Preis**

Geplante Produktionsmenge (Stück)	310000	309000
Verkaufsmenge (Stück)	253000	283289
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	112	112

Die effektive Produktionsmenge entspricht der Anzahl der verkauften Produkte.

Liegt die geplante Produktionsmenge über dieser Verkaufsmenge, kostet diese Fehleinschätzung des Marktes (vgl. Uebrigter Aufwand) (CHF/Stück):	15.0	15.0
--	------	------

**Kostenstruktur des Produktes**

	Vorjahr CHF/Stk.	Berichtsj. CHF/Stk.	Veränd. %
Personal	42.13	34.51	-18.1
Rohstoffe und Material	32.00	36.08	12.8
Produkteentwicklung	2.96	3.18	7.4
Marktbearbeitung	3.75	3.35	-10.7
Information und Ausbildung	0.79	0.71	-10.1
Transporte	2.17	2.25	3.7
Energie	3.75	2.90	-22.7
Reduktion der Umweltbelastung	0.67	0.21	-68.7
Entsorgung von Abfällen	0.68	0.65	-4.4
Steuern und Abgaben	6.26	7.53	20.3
Zinsaufwand	4.13	0.64	-84.5
Abschreibungen	6.42	4.65	-27.6
Uebrigter Aufwand	1.69	8.18	384.0
<b>Total</b>	<b>107.40</b>	<b>104.84</b>	<b>-2.4</b>

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

**Belastungsstruktur des Produktes**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)</b>		
Umweltbelastung:		
bei der Rohstoffgewinnung sehr gering	2.0	2.0
bei der Verarbeitung eher gering	5.5	3.0
bei der Entsorgung vernachlässigbar	1.0	1.0
Energieverbrauch:		
bei der Verarbeitung eher gross	4.5	3.5

Die verwendeten Rohstoffe sind regenerierbar.

Der Wert 1 entspricht der geringstmöglichen Belastung bzw. dem geringstmöglichen Energieverbrauch.

**Merkmale der Produktion**

Verbrauch Heizöl (kWh/Stück)	23	16
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	15	10
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	4
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.3	2.7
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.7	2.0
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	2.0	1.9
Lärmbelastung (1-7)	5.0	4.6
Risiken (1-7)	4.5	4.4

**Produktstandard**

Qualitätsstandard: eher schlecht	5.3	5.2
Energiestandard: gut	4.3	3.0
Umweltstandard: sehr gut	2.4	2.0

Der Wert 1 entspricht dem bestmöglichen Standard, der erreicht werden kann.

**Erläuterungen zur Erfolgsrechnung****Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	68	68
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	17	17
Kosten des Sozialplans bei Entlassungen (1000 CHF)	884	0

Im Personalaufwand sind sämtliche Löhne enthalten (Produktion, Marketing usw.), sowie die Lohnzusatzkosten und die Kosten des Sozialplans bei Entlassungen.

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): eher schlecht (1 = bestmögliche Attraktivität)	3.6	4.6
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	0	20
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	150	115
Pensionierungen (Anzahl)	-8	-6
Kündigungen (Anzahl)	-14	-14
Entlassungen (Anzahl)	-13	0
Einstellungen (Anzahl)	0	20
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	115	115

**Rohstoffe und Material**

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	2	2
Qualitätsstandard (1-7)	4.0	3.5
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	0.8	0.8
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	202400	226631
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	40	45

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

**Transporte**Lastwagen

Fahrstrecke total (km)	110688	106234
Transportierte Stückzahl (Stück)	88550	84987
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.25	1.30
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.59	0.59
Aufwand total (1000 CHF)	163	160

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	164450	198302
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.90	1.95
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.45	0.46
Aufwand total (1000 CHF)	387	478

**Energieverbrauch**

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	255	21.0	54
Heizöl	4431	6.0	266
Erdgas	0	5.6	0
Elektrizität	2954	18.0	532
Fernwärme	0	6.0	0
Weitere Energien	1175	2.0	24

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(Erläuterungen zur Erfolgsrechnung)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<b>Reduktion der Umweltbelastung</b>		
Kosten für die Entsorgung der Abfälle, Reinigung des Abwassers, Filterung der Abluft usw. in % des Bestandes an Umwelttechnologie:	10.0	3.0
<b>Entsorgung von Abfällen</b>		
Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)	0.40	0.40
<b>Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)</b>		
Ertragssteuern	728	1290
Kapitalsteuern	347	272
Verbrauchssteuern	510	571
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	0
<b>Uebriger Aufwand (1000 CHF)</b>		
In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	217	210
Fehleinschätzung des Marktes	0	0
Freiwilliger übriger Aufwand	10	8
Ueberweisungen an die Haushalte	0	1500
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	0	0
Weiterer Aufwand	200	600
<b>Uebrige Erträge (1000 CHF)</b>		
Ueberweisungen des Staates	0	287
Ueberweisungen der Konkurrenzunternehmung	0	0
Weitere Erträge	0	300
Verteilung von Lenkungsabgaben	105	0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

**Erläuterungen zur Bilanz****Guthaben (1000 CHF)**

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	1529	8	0.5	1034
Geldanlagen	1587	87	5.5	1587
Aktien der Unternehmung 3	0	0	4.0	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	6.5	0
Anzahl Aktien von Unternehmung 3	0			0
Anzahl Aktien von Unternehmung 4	0			0

**Bestand (Luftverschmutzungs-) Zertifikate (Einheiten)**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Grenzwert der Luftbelastung	400000	400000
Bedarf an Zertifikaten	0	90730
Bestand zu Jahresbeginn	65401	25401
Käufe an der Börse	0	65329
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	40000	0
Bestand zum Jahresende	25401	90730

**Einrichtungen (1000 CHF)**

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	7879	2800	1068	9611
Verkauf Produktionsanlagen		0		
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	852	250	110	992
Luftbelastung	426	130	56	500
Abfallmenge	426	150	58	518
Lärmbelastung	0	0	0	0
Risikofaktoren	0	0	0	0
Uebrige Einrichtungen	243	0	24	219
Gesamtbestand an Einrichtungen	9826	3330	1316	11840

(Bedeutung der Abkürzungen: Invest. = Investitionen, Abschr. = Abschreibungen)

Jährliche Abnahme des Bestandes der Einrichtungen (%): 10.0 10.0

**Produktionsanlagen**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Anzahl Produktionsanlagen	23	27
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11000	11444
Maximal mögliche Produktionsmenge total	253000	309000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

**Erhaltene Kredite (1000 CHF)**

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	13.5
Langfristige Kredite	3280	3280	5.5
Kreditlimite langfristige Kredite		8000	

**Aktienkapital**

Anzahl Aktien	8000
Nominalwert einer einzelnen Aktie (CHF)	1000

**Massnahmen zur Reduktion der Belastungswerte**

Die Belastungsangaben (1-7) umfassen die direkt messbaren Belastungswerte der Unternehmung. Externe Effekte (Nebenwirkungen innerhalb und ausserhalb der Unternehmung) sind nicht erfasst. Der Belastungswert 1 entspricht der geringstmöglichen Belastung, die durch Massnahmen der Unternehmung erreicht werden kann.

**Belastungswerte im Berichtsjahr**

	Vor der Reduktion	Reduktion %	Nach der Reduktion
Wasserbelastung (Einheiten)	751692	21	593837
Luftbelastung (Einheiten)	577329	15	490730
Abfallmenge (Einheiten)	544298	15	462653
Lärmbelastung (1-7)	4.6	0.0	4.6
Risiken (1-7)	4.4	0.0	4.4

Die Lärmbelastung ist eher schlecht

Die Risiken der angewandten Produktionsverfahren sind für die Mitarbeiter (z.B.Unfallrisiko) und die Umgebung (z.B.durch die Emission von Schadstoffen) zur Zeit durchschnittlich

Laufender Aufwand für die Reduktion der Umweltbelastung (CHF) 60000

**Beziehungen zu den Haushalten**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 1	5	0
Ausmass der Anstellung	1.6	1.6
Bevorzugte Unternehmung	2	2
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 1	5	0
Ausmass der Anstellung	1.6	1.6
Bevorzugte Unternehmung	1	2