

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

13.06.07

**Unternehmungserfolg****Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	8750	Verkaufserträge	27624
Rohstoffe und Material	11832	Zins- und Dividendenerträge	56
Produkteentwicklung	800	Kursgewinn Zertifikate	91
Marktbearbeitung	900	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	250	Uebrige Erträge	152
Transporte	532		
Energie	704		
Reduktion Umweltbelastung	140		
Entsorgung von Abfällen	165		
Steuern und Abgaben	1331		
Zinsaufwand	115		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1242		
Uebriger Aufwand	194		
<b>Gewinn</b>	<b>968</b>	<b>Verlust</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>27923</b>	<b>Total</b>	<b>27923</b>

**Bilanz**

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	2083	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	1587	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	8000
Bestand Zertifikate	637	Reserven	3237
Einrichtungen	11178		
<b>Verlust</b>	<b>0</b>	<b>Gewinn</b>	<b>968</b>
<b>Total</b>	<b>15485</b>	<b>Total</b>	<b>15485</b>

**Kennzahlen**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	4053	2210
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	140	124
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	29.8	8.6

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

13.06.07

(Unternehmungserfolg)

**Gewinnverteilung**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	2737	968
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	681	2067
Dividende (1000 CHF)	670	670
Dividende (% Aktienkapital)	8.4	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)	283289	246645
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	309000	309000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2463	2466

**Menge und Preis**

Geplante Produktionsmenge (Stück)	309000	309000
Verkaufsmenge (Stück)	283289	246645
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	34.51	35.48	2.8
Rohstoffe und Material	36.08	47.97	33.0
Produkteentwicklung	3.18	3.24	1.9
Marktbearbeitung	3.35	3.65	9.0
Information und Ausbildung	0.71	1.01	42.3
Transporte	2.25	2.16	-4.0
Energie	2.90	2.85	-1.7
Reduktion der Umweltbelastung	0.21	0.57	171.4
Entsorgung von Abfällen	0.65	0.67	3.1
Steuern und Abgaben	7.53	5.40	-28.3
Zinsaufwand	0.64	0.47	-26.6
Abschreibungen	4.65	5.04	8.4
Uebrigter Aufwand	8.18	0.79	-90.3
Total	104.84	109.30	4.3

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

13.06.07

**Belastungsstruktur des Produktes**

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsji.</u>
<b>Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)</b>		
Umweltbelastung:		
bei der Rohstoffgewinnung sehr gering	2.0	2.0
bei der Verarbeitung eher gering	3.0	3.0
bei der Entsorgung vernachlässigbar	1.0	1.0
Energieverbrauch:		
bei der Verarbeitung eher gross	3.5	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)	16	14
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	10	9
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	4	4
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.7	2.8
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	2.0	2.1
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	1.9	2.0
Lärmbelastung (1-7)	4.6	4.6
Risiken (1-7)	4.4	4.4

**Produktstandard**

Qualitätsstandard: eher schlecht	5.2	4.7
Energiestandard: gut	3.0	2.8
Umweltstandard: sehr gut	2.0	2.0

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

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

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	68	70
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	17	18
Kosten des Sozialplans bei Entlassungen (1000 CHF)	0	0

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

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

13.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): gut (1 = bestmögliche Attraktivität)	4.6	3.5
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	20	21
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	115	115
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-6
Kündigungen (Anzahl)	-14	-10
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	20	1
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	115	100

**Rohstoffe und Material**

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	2	2
Qualitätsstandard (1-7)	3.5	2.5
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	0.8	0.9
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	226631	221981
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	45	53

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

**Transporte**Lastwagen

Fahrstrecke total (km)	106234	92493
Transportierte Stückzahl (Stück)	84987	73994
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.30	1.35
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.59	0.40
Aufwand total (1000 CHF)	160	130

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	198302	172651
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.95	2.00
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.46	0.33
Aufwand total (1000 CHF)	478	402

**Energieverbrauch**

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	222	22.0	49
Heizöl	3472	7.0	243
Erdgas	0	6.0	0
Elektrizität	2315	19.0	440
Fernwärme	0	6.5	0
Weitere Energien	921	2.3	21

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

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:	3.0	6.0
<b>Entsorgung von Abfällen</b>		
Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)	0.40	0.40
<b>Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)</b>		
Ertragssteuern	1290	541
Kapitalsteuern	272	293
Verbrauchssteuern	571	497
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	210	186
Fehleinschätzung des Marktes	0	0
Freiwilliger übriger Aufwand	8	8
Ueberweisungen an die Haushalte	1500	0
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	0	0
Weiterer Aufwand	600	0
<b>Uebrige Erträge (1000 CHF)</b>		
Ueberweisungen des Staates	287	0
Ueberweisungen der Konkurrenzunternehmung	0	50
Weitere Erträge	300	102
Verteilung von Lenkungsabgaben	0	0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

13.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	1034	0	0.0	2083
Geldanlagen	1587	56	3.5	1587
Aktien der Unternehmung 3	0	0	4.5	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	8.4	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	90730	38059
Bestand zu Jahresbeginn	25401	90730
Käufe an der Börse	65329	0
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	20000
Bestand zum Jahresende	90730	70730

**Einrichtungen (1000 CHF)**

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	9611	0	961	
Verkauf Produktionsanlagen		0		8650
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	992	280	127	1145
Luftbelastung	500	170	67	603
Abfallmenge	518	130	65	583
Lärmbelastung	0	0	0	0
Risikofaktoren	0	0	0	0
Uebrige Einrichtungen	219	0	22	197
Gesamtbestand an Einrichtungen	11840	580	1242	11178

(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	27	27
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11444	11444
Maximal mögliche Produktionsmenge total	309000	309000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

**OEKOWI**

C-Bord

Geschäftsjahr 14

13.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

**Erhaltene Kredite (1000 CHF)**

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	11.5
Langfristige Kredite	3280	3280	3.5
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)	687182	22	536002
Luftbelastung (Einheiten)	527782	17	438059
Abfallmenge (Einheiten)	497587	17	412997
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) 140000

**Beziehungen zu den Haushalten**

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 1	0	0
Ausmass der Anstellung	1.6	1.7
Bevorzugte Unternehmung	2	3
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 1	0	1
Ausmass der Anstellung	1.6	1.5
Bevorzugte Unternehmung	2	1