

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

Unternehmungserfolg**Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	10659	Verkaufserträge	28336
Rohstoffe und Material	8096	Zins- und Dividenderträge	23
Produkteentwicklung	750	Kursgewinn Zertifikate	65
Marktbearbeitung	950	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	200	Uebrige Erträge	105
Transporte	550		
Energie	948		
Reduktion Umweltbelastung	170		
Entsorgung von Abfällen	173		
Steuern und Abgaben	1585		
Zinsaufwand	1045		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1625		
Uebriger Aufwand	427		
Gewinn	1351	Verlust	0
Total	28529	Total	28529

Bilanz

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	1529	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	1587	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	8000
Bestand Zertifikate	178	Reserven	489
Einrichtungen	9826		
Verlust	0	Gewinn	1351
Total	13120	Total	13120

Kennzahlen

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsji.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	-597	2976
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	104	141
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	-21.7	15.9

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinnverteilung		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	-2348	1351
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	223	0
Dividende (1000 CHF)	690	0
Dividende (% Aktienkapital)	9.2	0.0
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

Produktion und Verkauf**Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	359828	274709
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	407000	253000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2165	2200

Menge und Preis

Geplante Produktionsmenge (Stück)	365000	310000
Verkaufsmenge (Stück)	324717	253000
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	100	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	45.04	42.13	-6.5
Rohstoffe und Material	36.00	32.00	-11.1
Produkteentwicklung	1.23	2.96	140.7
Marktbearbeitung	3.70	3.75	1.4
Information und Ausbildung	0.77	0.79	2.6
Transporte	2.14	2.17	1.4
Energie	4.18	3.75	-10.3
Reduktion der Umweltbelastung	0.43	0.67	55.8
Entsorgung von Abfällen	0.65	0.68	4.6
Steuern und Abgaben	4.00	6.26	56.5
Zinsaufwand	0.71	4.13	481.7
Abschreibungen	5.39	6.42	19.1
Uebrigter Aufwand	3.17	1.69	-46.7
Total	107.41	107.40	0.0

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

Belastungsstruktur des Produktes

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

Die verwendeten Rohstoffe sind regenerierbar.

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

Merkmale der Produktion

Verbrauch Heizöl (kWh/Stück)	27	23
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	18	15
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.1	2.3
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.6	1.7
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	1.8	2.0
Lärmbelastung (1-7)	5.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	4.5

Produktstandard

Qualitätsstandard: eher schlecht	5.2	5.3
Energiestandard: durchschnittlich	4.9	4.3
Umweltstandard: sehr gut	2.9	2.4

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

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung**Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	75	68
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	23	17
Kosten des Sozialplans bei Entlassungen (1000 CHF)	0	884

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

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): durchschnittlich (1 = bestmögliche Attraktivität)	3.2	3.6
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	46	0
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	120	150
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-8
Kündigungen (Anzahl)	-10	-14
Entlassungen (Anzahl)	0	-13
Einstellungen (Anzahl)	46	0
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	150	115

Rohstoffe und Material

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	2	2
Qualitätsstandard (1-7)	4.0	4.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	0.9	0.8
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	292246	202400
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	40	40

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

TransporteLastwagen

Fahrstrecke total (km)	243538	110688
Transportierte Stückzahl (Stück)	194830	88550
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.25	1.25
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.77	0.59
Aufwand total (1000 CHF)	394	163

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	129887	164450
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.85	1.90
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.46	0.45
Aufwand total (1000 CHF)	300	387

Energieverbrauch

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	266	19.0	51
Heizöl	5806	5.0	290
Erdgas	0	5.3	0
Elektrizität	3871	17.0	658
Fernwärme	0	5.5	0
Weitere Energien	0	10.0	0

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(Erläuterungen zur Erfolgsrechnung)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Reduktion der Umweltbelastung		
Kosten für die Entsorgung der Abfälle, Reinigung des Abwassers, Filterung der Abluft usw. in % des Bestandes an Umwelttechnologie:	10.0	10.0
Entsorgung von Abfällen		
Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)	0.40	0.40
Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)		
Ertragssteuern	0	728
Kapitalsteuern	324	347
Verbrauchssteuern	974	510
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	0
Uebriger Aufwand (1000 CHF)		
In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	284	217
Fehleinschätzung des Marktes	527	0
Freiwilliger übriger Aufwand	19	10
Ueberweisungen an die Haushalte	0	0
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	0	0
Weiterer Aufwand	200	200
Uebrige Erträge (1000 CHF)		
Ueberweisungen des Staates	0	0
Ueberweisungen der Konkurrenzunternehmung	0	0
Weitere Erträge	5	0
Verteilung von Lenkungsabgaben	0	105

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	0	0	3.5	1529
Geldanlagen	275	23	8.5	1587
Aktien der Unternehmung 3	0	0	4.9	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	65401	0
Bestand zu Jahresbeginn	21274	65401
Käufe an der Börse	44127	0
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	40000
Bestand zum Jahresende	65401	25401

Einrichtungen (1000 CHF)

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	14085	0	1409	
Verkauf Produktionsanlagen		-4797		7879
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	697	250	95	852
Luftbelastung	348	125	47	426
Abfallmenge	348	125	47	426
Lärmbelastung	0	0	0	0
Risikofaktoren	0	0	0	0
Uebrige Einrichtungen	270	0	27	243
Gesamtbestand an Einrichtungen	15748	-4297	1625	9826

(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	37	23
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11000	11000
Maximal mögliche Produktionsmenge total	407000	253000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

OEKOWI

C-Bord

Geschäftsjahr 12

12.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

Erhaltene Kredite (1000 CHF)

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	16.5
Langfristige Kredite	3280	3280	8.5
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)	584430	20	467544
Luftbelastung (Einheiten)	438323	13	381341
Abfallmenge (Einheiten)	496766	13	432186
Lärmbelastung (1-7)	5.0	0.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	0.0	4.5

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 eher schlecht

Laufender Aufwand für die Reduktion der Umweltbelastung (CHF) 170000

Beziehungen zu den Haushalten

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