

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 13

13.06.07

Unternehmungserfolg**Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	12485	Verkaufserträge	35878
Rohstoffe und Material	9542	Zins- und Dividendenerträge	111
Produkteentwicklung	1000	Kursgewinn Zertifikate	31
Marktbearbeitung	1500	Kursgewinn Wertschriften	299
Information/Ausbildung	350	Uebrige Erträge	0
Transporte	711		
Energie	1258		
Reduktion Umweltbelastung	744		
Entsorgung von Abfällen	222		
Steuern und Abgaben	2378		
Zinsaufwand	180		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	509		
Abschreibungen	1831		
Uebriger Aufwand	976		
Gewinn	2633	Verlust	0
Total	36319	Total	36319

Bilanz

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	1226	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	3121	Aktienkapital	7500
Bestand Zertifikate	671	Reserven	8361
Einrichtungen	16481		
Verlust	0	Gewinn	2633
Total	21774	Total	21774

Kennzahlen

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	4961	4464
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	160	143
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	25.6	16.6

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinnverteilung		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	3375	2633
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	2839	2675
Dividende (1000 CHF)	700	700
Dividende (% Aktienkapital)	9.3	9.3
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

Produktion und Verkauf**Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	307290	323228
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	340000	360000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2401	2377

Menge und Preis

Geplante Produktionsmenge (Stück)	310000	330000
Verkaufsmenge (Stück)	307290	323228
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	105	111

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	35.99	38.63	7.3
Rohstoffe und Material	21.60	29.52	36.7
Produkteentwicklung	3.25	3.09	-4.9
Marktbearbeitung	3.25	4.64	42.8
Information und Ausbildung	1.14	1.08	-5.3
Transporte	2.15	2.20	2.3
Energie	4.01	3.89	-3.0
Reduktion der Umweltbelastung	1.35	2.30	70.4
Entsorgung von Abfällen	0.65	0.69	6.2
Steuern und Abgaben	13.74	7.36	-46.4
Zinsaufwand	0.91	0.56	-38.5
Abschreibungen	5.16	5.66	9.7
Uebrigter Aufwand	1.45	3.02	108.3
Total	94.65	102.64	8.4

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 13

13.06.07

Belastungsstruktur des Produktes

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)		
Umweltbelastung:		
bei der Rohstoffgewinnung sehr gering	5.0	2.0
bei der Verarbeitung eher gering	4.0	3.0
bei der Entsorgung vernachlässigbar	4.5	1.0
Energieverbrauch:		
bei der Verarbeitung eher gross	5.5	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)	24	20
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	1	2
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	16	14
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.3	2.4
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.7	1.9
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	2.0	2.2
Lärmbelastung (1-7)	5.0	4.9
Risiken (1-7)	4.4	4.3

Produktstandard

Qualitätsstandard: schlecht	5.5	5.6
Energiestandard: durchschnittlich	4.5	4.1
Umweltstandard: sehr gut	4.4	2.3

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

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung**Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	64	68
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	22	24
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

Skywalker

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): gut (1 = bestmögliche Attraktivität)	3.0	3.2
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	19	24
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	124	128
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-6
Kündigungen (Anzahl)	-9	-10
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	19	24
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	128	136

Rohstoffe und Material

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	1	2
Qualitätsstandard (1-7)	5.0	5.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	0.9	0.9
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	276561	290905
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	24	33

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

TransporteLastwagen

Fahrstrecke total (km)	153645	161614
Transportierte Stückzahl (Stück)	122916	129291
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.25	1.30
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.59	0.59
Aufwand total (1000 CHF)	226	244

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	184374	193937
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.90	1.95
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.45	0.46
Aufwand total (1000 CHF)	434	467

Energieverbrauch

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	388	21.0	81
Heizöl	6569	6.0	394
Erdgas	515	5.6	29
Elektrizität	4637	18.0	835
Fernwärme	0	6.0	0
Weitere Energien	0	2.0	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 13

13.06.07

(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:	12.0	14.0
Entsorgung von Abfällen		
Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)	0.40	0.40
Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)		
Ertragssteuern	1589	1310
Kapitalsteuern	331	422
Verbrauchssteuern	581	646
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	1721	0
Uebriger Aufwand (1000 CHF)		
In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	230	259
Fehleinschätzung des Marktes	0	0
Freiwilliger übriger Aufwand	17	17
Ueberweisungen an die Haushalte	0	500
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	0	0
Verteilung von Lenkungsabgaben	70	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 13

13.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	4228	21	0.5	1226
Geldanlagen	275	15	5.5	275
Aktien der Unternehmung 3	0	0	4.0	3121
Aktien der Unternehmung 4	856	75	8.8	0
Anzahl Aktien von Unternehmung 3	0			1000
Anzahl Aktien von Unternehmung 4	300			0

Bestand (Luftverschmutzungs-) Zertifikate (Einheiten)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Grenzwert der Luftbelastung	400000	400000
Bedarf an Zertifikaten	31410	83885
Bestand zu Jahresbeginn	26273	31410
Käufe an der Börse	5137	52475
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	31410	83885

Einrichtungen (1000 CHF)

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	10561	1600	1216	
Verkauf Produktionsanlagen		0		10945
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	1302	750	205	1847
Luftbelastung	853	600	145	1308
Abfallmenge	853	600	145	1308
Lärmbelastung	225	250	48	427
Risikofaktoren	225	250	48	427
Uebrige Einrichtungen	243	0	24	219
Gesamtbestand an Einrichtungen	14262	4050	1831	16481

(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	31	33
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	10968	10909
Maximal mögliche Produktionsmenge total	340000	360000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

OEKOWI

Skywalker

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		4000	

Aktienkapital

Anzahl Aktien	7500
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)	763357	23	587785
Luftbelastung (Einheiten)	620365	22	483885
Abfallmenge (Einheiten)	711479	22	554954
Lärmbelastung (1-7)	4.9	10.0	4.4
Risiken (1-7)	4.3	10.0	3.8

Die Lärmbelastung ist durchschnittlich

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) 744000

Beziehungen zu den Haushalten

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	3.0	2.5
Bevorzugte Unternehmung	2	2
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	6
Ausmass der Anstellung	3.0	2.0
Bevorzugte Unternehmung	1	2