

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 15

14.06.07

Unternehmungserfolg**Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	12053	Verkaufserträge	32699
Rohstoffe und Material	8696	Zins- und Dividendenerträge	10
Produkteentwicklung	1000	Kursgewinn Zertifikate	90
Marktbearbeitung	2000	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	500	Uebrige Erträge	0
Transporte	595		
Energie	1007		
Reduktion Umweltbelastung	707		
Entsorgung von Abfällen	217		
Steuern und Abgaben	1823		
Zinsaufwand	115		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	2066		
Uebriger Aufwand	1006		
Gewinn	1014	Verlust	0
Total	32799	Total	32799

Bilanz

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	2177	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	7500
Bestand Zertifikate	900	Reserven	10158
Einrichtungen	18600		
Verlust	0	Gewinn	1014
Total	21952	Total	21952

Kennzahlen

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	2733	3080
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	129	138
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	4.7	5.7

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 15

14.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinnverteilung		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	818	1014
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	1633	164
Dividende (1000 CHF)	1000	654
Dividende (% Aktienkapital)	13.3	8.7
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

Produktion und Verkauf

Maximale Produktionsmöglichkeiten

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	332685	294586
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	360000	370000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2256	2376

Menge und Preis

Geplante Produktionsmenge (Stück)	330000	340000
Verkaufsmenge (Stück)	315805	294586
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	109	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

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>	<u>Veränd.</u>
	CHF/Stk.	CHF/Stk.	%
Personal	41.89	40.92	-2.3
Rohstoffe und Material	29.52	29.52	0.0
Produkteentwicklung	3.17	3.39	6.9
Marktbearbeitung	6.33	6.79	7.3
Information und Ausbildung	1.42	1.70	19.7
Transporte	2.10	2.02	-3.8
Energie	3.82	3.42	-10.5
Reduktion der Umweltbelastung	1.82	2.40	31.9
Entsorgung von Abfällen	0.71	0.74	4.2
Steuern und Abgaben	6.27	6.19	-1.3
Zinsaufwand	0.36	0.39	8.3
Abschreibungen	6.06	7.01	15.7
Uebrigter Aufwand	4.04	3.41	-15.6
Total	107.51	107.90	0.4

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 15

14.06.07

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 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)	18	16
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	1	2
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	13	12
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.5	2.5
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	2.0	2.1
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	2.3	2.4
Lärmbelastung (1-7)	4.9	4.8
Risiken (1-7)	4.3	4.2

Produktstandard

Qualitätsstandard: schlecht	5.7	5.6
Energiestandard: durchschnittlich	3.8	3.5
Umweltstandard: sehr gut	2.3	2.2

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

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung**Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	70	72
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	25	25
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 15

14.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): gut (1 = bestmögliche Attraktivität)	2.5	2.7
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	19	20
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	136	140
Pensionierungen (Anzahl)	-7	-7
Kündigungen (Anzahl)	-8	-9
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	19	0
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	140	124

Rohstoffe und Material

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	2	2
Qualitätsstandard (1-7)	5.0	5.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	0.9	0.9
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	284224	265127
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	33	33

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

TransporteLastwagen

Fahrstrecke total (km)	157903	147293
Transportierte Stückzahl (Stück)	126322	117834
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.35	1.35
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.40	0.31
Aufwand total (1000 CHF)	222	195

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	189483	176752
Grundtarif pro Stück (CHF)	2.00	2.00
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.33	0.26
Aufwand total (1000 CHF)	441	400

Energieverbrauch

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	354	22.0	78
Heizöl	4707	7.0	329
Erdgas	525	6.0	32
Elektrizität	3400	19.0	646
Fernwärme	0	6.5	0
Weitere Energien	0	2.3	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 15

14.06.07

(Erläuterungen zur Erfolgsrechnung)

Vorjahr Berichtsj.**Reduktion der Umweltbelastung**Kosten für die Entsorgung der Abfälle, Reinigung des Abwassers,
Filterung der Abluft usw. in % des Bestandes an Umwelttechnologie:

8.0 8.0

Entsorgung von Abfällen

Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)

0.40 0.40

Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)

Ertragssteuern	568	674
Kapitalsteuern	508	560
Verbrauchssteuern	620	589
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	284	0
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	0

Uebrigter Aufwand (1000 CHF)

In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	267	246
Fehleinschätzung des Marktes	213	0
Freiwilliger übriger Aufwand	20	20
Ueberweisungen an die Haushalte	525	540
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	50	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	0	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 15

14.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	3291	0	0.0	2177
Geldanlagen	275	10	3.5	275
Aktien der Unternehmung 3	0	0	4.8	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	9.1	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	90046	66724
Bestand zu Jahresbeginn	83885	90046
Käufe an der Börse	6161	0
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	90046	90046

Einrichtungen (1000 CHF)

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	9850	800	1065	
Verkauf Produktionsanlagen		0		9585
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	2337	750	309	2778
Luftbelastung	1762	650	241	2171
Abfallmenge	1762	650	241	2171
Lärmbelastung	654	300	95	859
Risikofaktoren	654	300	95	859
Uebrige Einrichtungen	197	0	20	177
Gesamtbestand an Einrichtungen	17216	3450	2066	18600

(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	33	34
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	10909	10882
Maximal mögliche Produktionsmenge total	360000	370000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 15

14.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

Erhaltene Kredite (1000 CHF)

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	11.5
Langfristige Kredite	3280	3280	3.5
Kreditlimite langfristige Kredite		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)	749014	25	561761
Luftbelastung (Einheiten)	614110	24	466724
Abfallmenge (Einheiten)	714795	24	543244
Lärmbelastung (1-7)	4.8	20.0	3.9
Risiken (1-7)	4.2	20.0	3.4

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 gut

Laufender Aufwand für die Reduktion der Umweltbelastung (CHF) 707000

Beziehungen zu den Haushalten

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	2.5	2.0
Bevorzugte Unternehmung	3	3
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	6	4
Ausmass der Anstellung	1.0	1.0
Bevorzugte Unternehmung	1	2