

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 14

13.06.07

Unternehmungserfolg**Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	13230	Verkaufserträge	34423
Rohstoffe und Material	9323	Zins- und Dividenderträge	154
Produkteentwicklung	1000	Kursgewinn Zertifikate	84
Marktbearbeitung	2000	Kursgewinn Wertschriften	113
Information/Ausbildung	450	Uebrige Erträge	0
Transporte	663		
Energie	1206		
Reduktion Umweltbelastung	574		
Entsorgung von Abfällen	225		
Steuern und Abgaben	1980		
Zinsaufwand	115		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1915		
Uebriger Aufwand	1275		
Gewinn	818	Verlust	0
Total	34774	Total	34774

Bilanz

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	3291	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	7500
Bestand Zertifikate	810	Reserven	9994
Einrichtungen	17216		
Verlust	0	Gewinn	818
Total	21592	Total	21592

Kennzahlen

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	4464	2733
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	143	129
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	16.6	4.7

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 14

13.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinnverteilung		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	2633	818
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	2675	1633
Dividende (1000 CHF)	700	1000
Dividende (% Aktienkapital)	9.3	13.3
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

Produktion und Verkauf**Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	323228	332685
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	360000	360000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2377	2256

Menge und Preis

Geplante Produktionsmenge (Stück)	330000	330000
Verkaufsmenge (Stück)	323228	315805
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	111	109

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	38.63	41.89	8.4
Rohstoffe und Material	29.52	29.52	0.0
Produkteentwicklung	3.09	3.17	2.6
Marktbearbeitung	4.64	6.33	36.4
Information und Ausbildung	1.08	1.42	31.5
Transporte	2.20	2.10	-4.5
Energie	3.89	3.82	-1.8
Reduktion der Umweltbelastung	2.30	1.82	-20.9
Entsorgung von Abfällen	0.69	0.71	2.9
Steuern und Abgaben	7.36	6.27	-14.8
Zinsaufwand	0.56	0.36	-35.7
Abschreibungen	5.66	6.06	7.1
Uebrigter Aufwand	3.02	4.04	33.8
Total	102.64	107.51	4.7

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 14

13.06.07

Belastungsstruktur des Produktes

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</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)	20	18
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	2	1
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	14	13
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.4	2.5
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.9	2.0
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	2.2	2.3
Lärmbelastung (1-7)	4.9	4.9
Risiken (1-7)	4.3	4.3

Produktstandard

Qualitätsstandard: schlecht	5.6	5.7
Energiestandard: durchschnittlich	4.1	3.8
Umweltstandard: sehr gut	2.3	2.3

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)	24	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 14

13.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): gut (1 = bestmögliche Attraktivität)	3.2	2.5
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	24	19
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	128	136
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-7
Kündigungen (Anzahl)	-10	-8
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	24	19
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	136	140

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)	290905	284224
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	33	33

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

TransporteLastwagen

Fahrstrecke total (km)	161614	157903
Transportierte Stückzahl (Stück)	129291	126322
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.30	1.35
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.59	0.40
Aufwand total (1000 CHF)	244	222

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	193937	189483
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.95	2.00
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.46	0.33
Aufwand total (1000 CHF)	467	441

Energieverbrauch

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	379	22.0	83
Heizöl	5776	7.0	404
Erdgas	453	6.0	27
Elektrizität	4077	19.0	775
Fernwärme	0	6.5	0
Weitere Energien	0	2.3	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 14

13.06.07

(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:

14.0 8.0

Entsorgung von Abfällen

Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)

0.40 0.40

Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)

Ertragssteuern	1310	568
Kapitalsteuern	422	508
Verbrauchssteuern	646	620
Allgemeine Abgaben	0	0
Lenkungsabgaben auf Energiestandard	0	284
Lenkungsabgaben auf Umweltstandard	0	0

Uebriger Aufwand (1000 CHF)

In der Erfolgsrechnung nicht speziell aufgeführter Aufwand	259	267
Fehleinschätzung des Marktes	0	213
Freiwilliger übriger Aufwand	17	20
Ueberweisungen an die Haushalte	500	525
Ueberweisungen an die Konkurrenzunternehmung	0	50
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 14

13.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	1226	0	0.0	3291
Geldanlagen	275	10	3.5	275
Aktien der Unternehmung 3	3121	144	4.6	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	8.4	0
Anzahl Aktien von Unternehmung 3	1000			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	83885	90046
Bestand zu Jahresbeginn	31410	83885
Käufe an der Börse	52475	6161
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	83885	90046

Einrichtungen (1000 CHF)

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	10945	0	1095	
Verkauf Produktionsanlagen		0		9850
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	1847	750	260	2337
Luftbelastung	1308	650	196	1762
Abfallmenge	1308	650	196	1762
Lärmbelastung	427	300	73	654
Risikofaktoren	427	300	73	654
Uebrige Einrichtungen	219	0	22	197
Gesamtbestand an Einrichtungen	16481	2650	1915	17216

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

OEKOWI

Skywalker

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		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)	783117	24	595169
Luftbelastung (Einheiten)	636424	23	490046
Abfallmenge (Einheiten)	729896	23	562020
Lärmbelastung (1-7)	4.9	17.0	4.0
Risiken (1-7)	4.3	17.0	3.5

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) 574000

Beziehungen zu den Haushalten

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