

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 11

11.06.07

Unternehmungserfolg**Erfolgsrechnung**

<u>Aufwand (1000 CHF)</u>		<u>Ertrag (1000 CHF)</u>	
Personal	10211	Verkaufserträge	29444
Rohstoffe und Material	6424	Zins- und Dividendenerträge	28
Produkteentwicklung	920	Kursgewinn Zertifikate	21
Marktbearbeitung	1000	Kursgewinn Wertschriften	0
Information/Ausbildung	250	Uebrige Erträge	0
Transporte	653		
Energie	1242		
Reduktion Umweltbelastung	139		
Entsorgung von Abfällen	193		
Steuern und Abgaben	2862		
Zinsaufwand	230		
Kursverlust Zertifikate	0		
Kursverlust Wertschriften	0		
Abschreibungen	1401		
Uebriger Aufwand	429		
Gewinn	3539	Verlust	0
Total	29493	Total	29493

Bilanz

<u>Aktiven (1000 CHF)</u>		<u>Passiven (1000 CHF)</u>	
Bankguthaben	4135	Ueberbrückungskredite	0
Geldanlagen	275	Langfristige Kredite	3280
Aktienbesitz	0	Aktienkapital	7500
Bestand Zertifikate	158	Reserven	2847
Einrichtungen	12598		
Verlust	0	Gewinn	3539
Total	17166	Total	17166

Kennzahlen

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Cash Flow (1000 CHF)	2412	4940
Wertschöpfung pro Mitarbeiter (1000 CHF)	118	147
Rentabilität des Eigenkapitals (%)	9.0	34.2

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(Unternehmungserfolg)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Gewinnverteilung		
Gewinn / Verlust (-) (1000 CHF)	913	3539
Zuweisung zu den Reserven (1000 CHF)	169	233
Dividende (1000 CHF)	677	680
Dividende (% Aktienkapital)	9.0	9.1
Gesetz und Unternehmungsstatuten legen die Mindestzuweisungen zu den Reserven fest (% Vorjahresgewinn):	20	20

Produktion und Verkauf**Maximale Produktionsmöglichkeiten**

mit den vorhandenen Mitarbeitern (Stück)	288611	297417
mit den vorhandenen Einrichtungen (Stück)	330000	330000
Arbeitsproduktivität (Stück)	2405	2399

Menge und Preis

Geplante Produktionsmenge (Stück)	290000	300000
Verkaufsmenge (Stück)	288611	297417
Verkaufspreis pro Stück (CHF)	95	99

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	33.68	34.33	1.9
Rohstoffe und Material	30.00	21.60	-28.0
Produkteentwicklung	3.19	3.09	-3.1
Marktbearbeitung	3.29	3.36	2.1
Information und Ausbildung	0.69	0.84	21.7
Transporte	2.20	2.20	0.0
Energie	4.38	4.18	-4.6
Reduktion der Umweltbelastung	0.36	0.47	30.6
Entsorgung von Abfällen	0.66	0.65	-1.5
Steuern und Abgaben	5.78	9.62	66.4
Zinsaufwand	1.04	0.77	-26.0
Abschreibungen	5.19	4.71	-9.2
Uebrigter Aufwand	1.45	1.44	-0.7
Total	91.91	87.26	-5.1

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 11

11.06.07

Belastungsstruktur des Produktes

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Merkmale der verwendeten Rohstoffe (1-7)		
Umweltbelastung:		
bei der Rohstoffgewinnung gross	5.0	5.0
bei der Verarbeitung eher gross	4.0	4.0
bei der Entsorgung gross	4.5	4.5
Energieverbrauch:		
bei der Verarbeitung beängstigend	5.5	5.5

Die verwendeten Rohstoffe sind nicht regenerierbar.

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

Merkmale der Produktion

Verbrauch Heizöl (kWh/Stück)	30	27
Verbrauch Erdgas (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch Elektrizität (kWh/Stück)	20	18
Verbrauch Fernwärme (kWh/Stück)	0	0
Verbrauch weitere Energien (kWh/Stück)	0	0
Wasserbelastung (Einheiten/Stück)	2.0	2.1
Luftbelastung (Einheiten/Stück)	1.5	1.6
Abfallmenge (Einheiten/Stück)	1.7	1.8
Lärmbelastung (1-7)	5.0	5.0
Risiken (1-7)	4.5	4.5

Produktstandard

Qualitätsstandard: schlecht	5.0	5.6
Energiestandard: eher schlecht	5.3	4.9
Umweltstandard: durchschnittlich	5.1	4.5

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

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung**Personal**

Durchschnittlicher Bruttolohn (1000 CHF)	60	61
Durchschnittliche Lohnzusatzkosten (1000 CHF)	21	21
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 11

11.06.07

(Personal)

	<u>Vorjahr</u>	<u>Berichtsj.</u>
Attraktivität als Arbeitgeber (1-7): durchschnittlich (1 = bestmögliche Attraktivität)	4.0	3.7
Nachfrage nach Arbeitskräften durch Unternehmung (Anzahl)	19	21
Mitarbeiter am Jahresanfang (Anzahl)	120	120
Pensionierungen (Anzahl)	-6	-6
Kündigungen (Anzahl)	-13	-11
Entlassungen (Anzahl)	0	0
Einstellungen (Anzahl)	19	21
Mitarbeiter am Jahresende (Anzahl)	120	124

Rohstoffe und Material

Ausgewählte Rohstoffgruppe (1, 2 oder 3)	1	1
Qualitätsstandard (1-7)	4.0	5.0
Rohstoffverbrauch pro Stück (Einheiten)	1.0	0.9
Rohstoffverbrauch total (Einheiten)	288611	267675
Bezahlter Rohstoffpreis (CHF)	30	24

Die bestmögliche Rohstoffqualität hat den Qualitätsstandard 1.

TransporteLastwagen

Fahrstrecke total (km)	270573	148709
Transportierte Stückzahl (Stück)	216458	118967
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.20	1.25
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.97	0.77
Aufwand total (1000 CHF)	471	241

Bahntransporte

Transportierte Stückzahl (Stück)	72153	178450
Grundtarif pro Stück (CHF)	1.80	1.85
Zusatzkosten pro Stück (CHF)	0.49	0.46
Aufwand total (1000 CHF)	165	412

Energieverbrauch

	Verbrauch 1000 kWh	Preis Rp./kWh	Aufwand 1000 CHF
Benzin/Diesel (Transporte)	357	15.5	55
Heizöl	8030	4.8	385
Erdgas	0	5.0	0
Elektrizität	5354	16.0	857
Fernwärme	0	5.0	0
Weitere Energien	0	10.0	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(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:

10.0 10.0

Entsorgung von Abfällen

Kosten pro Abfallmengeneinheit (CHF)

0.40 0.40

Steuern und Abgaben an den Staat (1000 CHF)

Ertragssteuern	527	1655
Kapitalsteuern	318	324
Verbrauchssteuern	823	883
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	201	212
Fehleinschätzung des Marktes	0	0
Freiwilliger übriger Aufwand	17	17
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	0	0
Verteilung von Lenkungsabgaben	0	0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 11

11.06.07

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

	Guthaben Vorjahr	Zinsen/Dividenden 1000 CHF	%	Guthaben Berichtsj.
Bankguthaben	427	9	2.0	4135
Geldanlagen	275	19	7.0	275
Aktien der Unternehmung 3	0	0	5.2	0
Aktien der Unternehmung 4	0	0	6.1	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	19929	26273
Bestand zu Jahresbeginn	21274	21274
Käufe an der Börse	0	4999
Zertifikate durch Massnahmen	0	0
Verkäufe	0	0
Bestand zum Jahresende	21274	26273

Einrichtungen (1000 CHF)

	Bestand Vorjahr	Invest.	Abschr.	Bestand Berichtsj.
Produktionsanlagen	12150	0	1215	
Verkauf Produktionsanlagen		0		10935
Umwelttechnologie für Reduktion von:				
Wasserbelastung	525	250	78	697
Luftbelastung	262	125	39	348
Abfallmenge	262	125	39	348
Lärmbelastung	0	0	0	0
Risikofaktoren	0	0	0	0
Uebrige Einrichtungen	300	0	30	270
Gesamtbestand an Einrichtungen	13499	500	1401	12598

(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	30	30
Maximal mögliche Produktionsmenge pro Anlage	11000	11000
Maximal mögliche Produktionsmenge total	330000	330000
Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter pro Anlage	4.0	4.0

OEKOWI

Skywalker

Geschäftsjahr 11

11.06.07

(Erläuterungen zur Bilanz)

Erhaltene Kredite (1000 CHF)

	Vorjahr	Berichtsj.	Zins (%)
Ueberbrückungskredite	0	0	15.0
Langfristige Kredite	3280	3280	7.0
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)	624576	18	512152
Luftbelastung (Einheiten)	468432	9	426273
Abfallmenge (Einheiten)	530889	9	483109
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) 139000

Beziehungen zu den Haushalten

	Vorjahr	Berichtsj.
<u>Haushalt 1</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	4.0	3.0
Bevorzugte Unternehmung	3	2
<u>Haushalt 2</u>		
Bestand an Aktien der Unternehmung 2	5	5
Ausmass der Anstellung	4.0	4.0
Bevorzugte Unternehmung	3	2