

Protokoll der 20. ordentlichen Generalversammlung des SOKW 2011

Ort	Kipferhaus Hinterkappelen	
Zeit	Montag, 23. Mai 2011, 20.30 bis 22.30 Uhr (Verspäteter Beginn. Vorgängig präsentiert Herr Märklin (envergate) „unser“ Windkraftwerk. Viele technische Details werden informativ erklärt.	
Anwesende	23 Personen, davon 19 Genossenschaftsmitglieder	(siehe Liste der Anwesenden)
Entschuldigt:	René Borel Maria Iannino Heiner Wegmüller Martin Gerber	Michael Baur Rita Gygax Andreas Mörikofer

Traktanden

1. Protokoll der 19. ordentlichen Generalversammlung vom 3. Mai 2010.
2. Berichterstattung
 - 2.1 Bericht des Präsidenten (Andreas Matter)
 - 2.3 Jahresbericht Technik (Andreas Matter)
 - 2.3 Jahresbericht MobiLEM/NewRide (Christian Leu)
3. Jahresrechnung und Revisorenberichte
 - 3.1 Jahresrechnung Solarkraftwerk Wohlen (Liselotte Köstner)
 - 3.2 Jahresrechnung MobiLEM/NewRide (René Borel)
 - 3.3 Revisorenberichte
4. Entlastung des Vorstandes für das Geschäftsjahr 2010
5. Wahlen/Demissionen
Zur Wiederwahl vorgeschlagen: Silvio Dini, Urs Klopstein.
6. Aktivitätsschwerpunkte 2011
Newsletter, Projekt WKA, , Solar- und Windstromverkauf, Tag der Sonne
7. Genehmigung des Windprojekts
Der Vorstand legt das Projekt auf und bittet die GV um Genehmigung
8. Strompreise für SOKW Solar und SOKW Wind, ev. SOKW Mix
9. Budget 2011, Mitgliederbeiträge für das Jahr 2011 (Antrag: unverändert)
10. Verschiedenes

1.	<p>Protokoll der 19. ordentlichen Generalversammlung vom 3. Mai 2010 Der Stimmzähler wird gewählt: Ueli Corrodi. Frau König beantragt, dass das Protokoll mit folgendem Text ergänzt wird (unter „Diskussion“): <i>Ursula König: Es wird viel Geld ausgegeben für wenig Nutzen, es ist unverhältnismässig. Die Erzeugung von 40 kW entspricht dem ungefähren Verbrauch von höchstens 10 Familien. Die Installation von weiteren Photovoltaikanlagen, die Erstellung von Erdsonden und die Isolation von Häusern sind viel effizienter.</i></p> <p>Der Antrag wird angenommen mit 8 Stimmen, bei 5 Gegenstimmen und 4 Enthaltungen.</p>
2.	<p>Berichterstattung</p>
2.1	<p>Bericht des Präsidenten (Andreas Matter) Der Bericht wurde mit der Einladung verschickt. Der Präsident erläutert den Bericht nicht speziell. Der Bericht wird einstimmig genehmigt.</p>
2.2	<p>Jahresbericht Technik (Andreas Matter) Die Energieerträge wurden in der Einladung wiedergegeben. Keine Fragen.</p>
2.3	<p>Jahresbericht MobiLEM/NewRide (Christian Leu) Wurde in der Einladung zur GV publiziert. Die Flyer finden guten Absatz. Die Roller haben ein anderes Umfeld. Keine Fragen, der Jahresbericht wird einstimmig genehmigt.</p>
3.	<p>Jahresrechnung und Revisorenberichte</p>
4	<p>Entlastung des Vorstandes für das Geschäftsjahr 2010</p>
3.1	<p>Jahresrechnung Solarkraftwerk Wohlen (Liselotte Köstner) - Revisionsbericht Die Zahlen liegen auf, die Rechnungen wurden der Einladung beigelegt. Frage nach dem Wechselrichter: Wurde im Austausch ersetzt, als Garantiefall. Die Unterhaltungskosten sind dieses Jahr sehr gering. Die beiden Revisoren sind nicht anwesend, Maria Iannino ist kurzfristig erkrankt. Res Matter liest den Revisionsbericht vor. Beantragen der Genehmigung, ohne Mängel. Die Rechnung wird einstimmig angenommen, ohne Enthaltungen. Somit ist der Vorstand für das Geschäftsjahr 2010 entlastet.</p>

3.2	<p>Jahresrechnung MobiLEM/NewRide (René Borel) - Revisionsbericht Die beiden Revisoren sind nicht anwesend, Maria Iannino ist kurzfristig erkrankt. Res Matter liest den Revisionsbericht vor. Beantragen der Genehmigung, ohne Mängel. Die Jahresrechnung wird einstimmig angenommen. Somit ist der Vorstand für das Geschäftsjahr 2010 entlastet.</p>																														
5.	<p>Wahlen/Demissionen Zur Wiederwahl vorgeschlagen: Silvio Dini, Urs Klopffstein (alle 2 Jahre Wiederwahl) Ohne Gegenstimme werden die Mitglieder wiedergewählt, eine Enthaltung. Der Vorstand möchte sich vergrössern. Wir sind minimal dotiert. Frau Anita Hermann stellt sich für die Vorstandsarbeit zur Verfügung. Frau Hermann stellt sich der GV vor. Sie wird mit Applaus einstimmig gewählt.</p>																														
6.	<p>Aktivitätsschwerpunkte 2011 Newsletter, Projekt WKA, , Solar- und Windstromverkauf, Tag der Sonne - Tag der Sonne – Solarstromverkauf. Mit sieben Gewerbetreibenden haben wir und die Gemeinde gemeinsam den Tag der Sonne bestritten. Im nächsten Jahr findet eine Gewerbeausstellung statt, wir werden teilnehmen. Unsere Website wird erneuert. Planung der Windenergieanlage wird weiter verfolgt. Solaranlagen müssen betreut werden. - Windprojekt „Schlosshofer“. Weil es hier um ein teures, innovatives Projekt geht, werden in diesem Protokoll Detailinformationen wiedergegeben, welche Res Matter in Form einer PowerPointPräsentation erläutert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingabe der Baubewilligung mit Ausnahmegesuch: Januar 2011 • 9 Einsprachen: Februar 2011 • Gemeinde übergibt an Regierungstatthalter • AGR verlangt Überarbeitung des Ausnahmegesuchs und Bericht der Gemeinde: April 2011 • Einreichung neues Ausnahmegesuch: April 2011 • Vogelwarte Sempach: keine weitere Abklärung nötig • Vorabklärung Fledermausschutz erfolgt: Go <p>Weiteres Vorgehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AGR: <ul style="list-style-type: none"> - neues Bewilligungsverfahren ab 1. Juni (bis 30m hoch) - Grosser Rat: Sondersession Energiepolitik 14./15. Juni - Beurteilung an Regierungstatthalter: Juni 2011 • Regierungstatthalter: Schlussbemerkung, notfalls Einigungsverhandlung • Ersatz: 2. Standort wird evaluiert (Frieswilfeld) <p>Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Envergate ev1200, 40 kW, Höhe 25 m • Schallemission: < 39 dB (20m Distanz, 5m/s Wind) (Messungen EMPA, Nr. 454'913 für ev600) • Durchschnittliche Windgeschwindigkeit: 4 m/s (Messungen von Meteotest) • Geschätzte Produktion: 33'000 kWh • Strompreis: 32 Rp./kWh (25 Rp. + 7 Rp. BKW) <p>Gestehungskosten:</p> <table border="0"> <tr> <td>• Planung, Baueingabe:</td> <td>10'000.-</td> <td>(Gemeinde: 5'000.-)</td> </tr> <tr> <td>• Windturbine ev1200:</td> <td>120'000.-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Mast 18m:</td> <td>20'000.-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Fundament:</td> <td>21'000.-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Elektroarbeiten:</td> <td>3'000.-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Transformator BKW:</td> <td>40'000.-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Total:</td> <td>209'000.-</td> <td></td> </tr> </table> <p>Ertrag über 20 Jahre:</p> <table border="0"> <tr> <td>• Stromertrag:</td> <td>211'200.-</td> <td>(Gemeinde übernimmt ca. 50 % des Windstroms)</td> </tr> <tr> <td>• Serviceinspektionen:</td> <td>42'000.-</td> <td>(jährlich Fr. 2100.-)</td> </tr> <tr> <td>• Total:</td> <td>169'200.-</td> <td></td> </tr> </table> <p>Diskussion: Frau König wird um eine Stellungnahme gebeten, als Einsprecherin. Frau König bringt die in der Ergänzung des Protokolls eingebrachten Bemerkungen nochmals an. Ueli Corrodi: SOKW und Windenergie bringen in etwa gleich viele kWh. Sind die Investitionskosten auch in etwa gleich hoch? Res Matter: Diese Kosten können nicht verglichen werden, weil sich die Preise für neue Solarkraftwerke wesentlich verändert haben. Wind ist aber billiger als Solarkraftwerke. Christian Leu: Windenergie ergänzt die Solarenergie. Alternativen müssen sich gegenseitig ergänzen. Es braucht alles, es braucht einen Mix.</p>	• Planung, Baueingabe:	10'000.-	(Gemeinde: 5'000.-)	• Windturbine ev1200:	120'000.-		• Mast 18m:	20'000.-		• Fundament:	21'000.-		• Elektroarbeiten:	3'000.-		• Transformator BKW:	40'000.-		• Total:	209'000.-		• Stromertrag:	211'200.-	(Gemeinde übernimmt ca. 50 % des Windstroms)	• Serviceinspektionen:	42'000.-	(jährlich Fr. 2100.-)	• Total:	169'200.-	
• Planung, Baueingabe:	10'000.-	(Gemeinde: 5'000.-)																													
• Windturbine ev1200:	120'000.-																														
• Mast 18m:	20'000.-																														
• Fundament:	21'000.-																														
• Elektroarbeiten:	3'000.-																														
• Transformator BKW:	40'000.-																														
• Total:	209'000.-																														
• Stromertrag:	211'200.-	(Gemeinde übernimmt ca. 50 % des Windstroms)																													
• Serviceinspektionen:	42'000.-	(jährlich Fr. 2100.-)																													
• Total:	169'200.-																														

7.	<p>Genehmigung des Windprojekts Der Vorstand legt das Projekt auf und bittet die GV um Genehmigung. Antrag: Die GV erteilt dem Vorstand die Vollmacht, das Projekt nach der Erteilung der Baubewilligung zu starten, unter Berücksichtigung der folgenden Punkte: - Das Kostendach von Fr. 210 000.- soll nicht überschritten werden. - Der Vorstand ist aufgefordert, die Kosten für die Trafostation zu verhandeln. - Unter Vorbehalt der Genehmigung der Baubewilligung inkl. Dienstbarkeitsvereinbarung mit Peter Sahli. Peter Sahli (Landbesitzer des Windprojektstandorts) gibt zu bedenken, dass er noch nicht bereit ist, eine Dienstbarkeitsvereinbarung zu unterzeichnen. Die vom Vorstand unterbreiteten Vorschläge will er weiter prüfen. Er möchte den Standort nicht aus der Hand geben. Der Vorstand klärt den Dienstbarkeitsvertrag mit Peter Sahli ab. Der Antrag wird angenommen mit 15 Stimmen bei 2 Gegenstimmen, keine Enthaltungen.</p>
8.	<p>Strompreise für SOKW Solar und SOKW Wind, ev. SOKW Mix Res Matter präsentiert die Vorschläge: Solarstrom: 60 Rp/kWh 55 Rp/kWh 50 Rp/kWh Wind: 25 Rp. Die Strombezüge erhalten mehr Strom für gleichviel Geld. Diese Werte sollen ab 2012 gelten. Dank unseren Paketpartnern können wir für 50 Rp. genügend Strom produzieren. Vergleichsgrößen: KEV-Vergütungssätze 2011: <ul style="list-style-type: none"> • Angebaut, bis 100 kW: 42.2 Rp./kWh • Integriert, bis 100 kW: 45.9 Rp./kWh SOKW 2010: <ul style="list-style-type: none"> • Produktion SOKW 38'150 kWh • Produktion inkl. Paketpartner 47'050 kWh • Verkauf à 80 Rp. 20'200 kWh 70.4% • Verkauf à 50 Rp. 43'000 kWh Antrag Silvio Dini: Ab 2012 soll der Preis für Solarstrom 50 Rp/kWh betragen, für Windstrom 25 Rp/kWh. Diesem Antrag wird zugestimmt bei 2 Enthaltungen, keine Gegenstimme.</p>
9.	<p>Budget 2011, Mitgliederbeiträge für das Jahr 2011 (Antrag: unverändert) Res Matter erläutert das Budget von SOKW. Christian Leu erläutert das Budget von MobiLEM. Die beiden Budgets werden einstimmig genehmigt. Der Mitgliederbeitrag SOKW (Fr. 25.-) bleibt unverändert.</p>
10.	<p>Verschiedenes - GV vom Verein für umweltverträgliche Energie. Res Matter wird dabei sein. 24. Mai 2011. - Nächstes Jahr Gewerbeausstellung in Wohlen, GAWO, 4. – 6. Mai 2012. Gleichzeitig mit den Tagen der Sonne. - Frau König: Beitrag vom 22. Januar in der BZ über unser Projekt enthielt viele Unwahrheiten. Reaktionen von SOKW: Das Recht auf Gegendarstellung hätten wir, aber es hilft nicht viel. Der Präsident dankt für die Teilnahme an dieser GV. Die GV wird um 22.30 Uhr geschlossen. Trotz vorgerückter Stunde gehen die Diskussionen bei einem Apéro weiter.</p>

Wohlen, 23. Mai 2011

Für das Protokoll:
Urs Klopstein

Der Präsident:


