

März 2004

Suisse Eole
Mandat Windenergie im
Programm EnergieSchweiz
Jahresbericht 2003

zum Jahresbericht
vers le rapport annuel
verso il rapporto annuale
to the annual report



Autor:

Robert Horbaty

Suisse Eole

c/o ENCO GmbH, Hauptstrasse 17, CH-4435 Niederdorf

Tel. ++41 (0)61 965 99 00, Fax ++41 (0)61 965 99 01· horbaty@suisse-eole.ch www.suisse-eole.ch
www.energie-schweiz.ch*ab 1.4.2004:***Suisse Eole**

c/o ENCO AG, Wattwerkstr.1, CH-4416 Bubendorf

Tel. ++41 (0)61 965 99 00, Fax ++41 (0)61 965 99 01· horbaty@suisse-eole.ch www.suisse-eole.ch
www.energie-schweiz.ch

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	5
1.1	Zielerreichung	5
1.2	Beurteilung und Optimierungen.....	6
1.3	Resultate.....	7
1.4	Ausblick 2004.....	7
2	Quantitative Beurteilung der Zielerreichung	8
2.1	Leistungen und Nachfrageerfolg	8
2.2	Soll / Ist-Vergleich	8
3	Beurteilung der Aktivitäten	9
3.1	Gliederung Module / Mandate / MIS	9
3.2	Allg. Kommunikation Deutschschweiz	10
3.3	Allg. Kommunikation Romandie.....	11
3.4	Standortspezifische Kommunikation Deutschschweiz.....	12
3.5	Standortspezifische Kommunikation Romandie.....	13
3.6	Aus- und Weiterbildung.....	14
3.7	Produkte und Merchandising	14
3.8	Promotion du courant vert	15
3.9	Internet-Seite	16
3.10	Geschäftsstelle.....	17
3.11	Konzept Windenergie Schweiz.....	18
3.12	Weitere Projekte	18
3.13	Beurteilung der Leistungen am Markt	19
3.14	Kosten / Nutzen-Vergleich.....	21
3.15	Der Verband	23
4	Ausblick.....	24
4.1	Qualitative Ziele	24
4.2	Quantitative Ziele.....	24
4.3	Strategie	25
5	Diverses.....	27
5.1	Dank.....	27
5.2	Administration	28
5.3	Links	29
6	Anhänge	31
6.1	Anhang 1: Projekte	31
6.2	Anhang 2: Projektfortschritt.....	32
6.3	Anhang 3: Projektentwicklung.....	33
6.4	Anhang 4: Finanzübersicht aus MIS	34
6.5	Anhang 5: Finanzübersicht aus Buchhaltung.....	35

1 Zusammenfassung

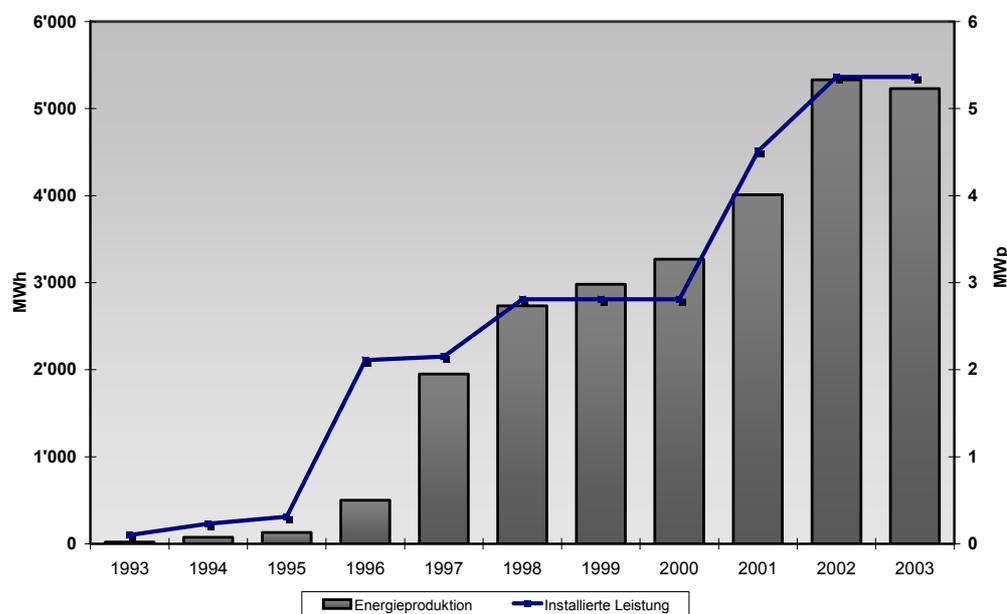
1.1 Zielerreichung

Das Windjahr 2003 zeigt für die **Windenergie-Branche in der Schweiz** ein durchzogenes Bild:

- ◆ Aufgrund langwieriger Planungsabläufe konnte im Berichtsjahr **nur eine zusätzlichen Anlage** (7kW- Aventa) errichtet werden.
- ◆ Der Wind blies 2003 zudem **durchschnittlich 20 % weniger als im Jahresmittel** seit Beginn der Erfassungen 1989. Windintensive Standorte mussten bis zu 11 % Ertragseinbussen hinnehmen, windschwächere Standorte sogar bis zu 28 %¹.
- ◆ Die 21 in der Schweiz installierten Windenergieanlagen, mit einer Gesamtleistung von 5.36 MWp, erzeugten im **Berichtsjahr 5'231 MWh** Elektrizität (Fig. 1). Aufgrund des sehr schlechten Windjahres liegt dieser Wert **3 % tiefer als 2002**.

Mit dem **5-Jahresvertrag** verpflichtet sich Suisse Eole u.a. die installierten Leistungen der Windkraftanlagen in der Schweiz vom 1.2.2001 bis 31.12.2005 zu verdoppeln – oder von 2.817 MW auf 5.634 MW zu erhöhen. Zum heutigen Zeitpunkt sind 5.317 MW Windkraftanlagen installiert (**Zielerreichung Ende 2003 = 94 %**).

Im November 2001 publizierte das UVEK² die Ziele für den Ausbau der Windenergie in der Schweiz: **Bis 2010 sollen 50 – 100 GWh** oder max. 20% der Ziele im Bereich der erneuerbaren Energien von EnergieSchweiz mit Windenergie abgedeckt werden. Dies entspricht ca. 9 mal ein Kleinwindpark wie auf dem Mt. Crosin mit 6 Windturbinen. Ende 2003 wurden 5.24 GWh Windstrom erzeugt: **Zielerreichung 10%**.



Figur 1: Entwicklung der Elektrizitätsproduktion aus Windenergie in der Schweiz

¹ Energie-Forum Schweiz, Medienmitteilung Woche 4/04: *Windstrom: Zubau verlangsamt sich*
<http://www.energie-energy.ch/home.php4?sl=report&slg=dt>

² UVEK = Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation

Positiv zu Buche schlägt die Tatsache, dass die Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz ihre **Einsprache gegen das Windprojekt im Biosphärenreservat Entlebuch zurückgezogen** hat, nachdem ihre Anliegen in die Planung eingeflossen waren.

Die Auseinandersetzungen um das **Entlastungsprogramm der Bundesfinanzen** und die angedrohte Streichung der Mittel von EnergieSchweiz haben die Aktivitäten im Jahr 2003 jedoch stark belastet. Diese Unsicherheiten in auf längere Zeiträume angelegten Aktivitäten des Netzwerks beeinträchtigen die Zusammenarbeit und das optimale Funktionieren der beauftragten Akteure.

1.2 Beurteilung und Optimierungen

Schwerpunkt 1: Lösungsansätze Konflikt mit Landschaftsschutz

Nach wie vor werden aufgrund von Einsprachen, u.a. in Sainte Croix, beim Projekt Crêt Meuron, **Projekte mit einem Investitionsvolumen von 46 Mio Franken** und einer jährlichen Energieproduktion von 28.3 GWh blockiert. Auf der Basis der sehr positiven Umfrageergebnisse zur Akzeptanz der Windenergie in der Schweiz (89% der Befragten wollen Windenergie fördern!), den breit abgestützten Aktivitäten im Rahmen des „Konzept Windenergie Schweiz“ (MIS 0215409) und dem Unterstützungskomitee „Com-Eole“ (MIS 0315111) sowie weiteren Lobby-Tätigkeiten gelang es jedoch, das Fundament der Windenergienutzung weiter zu vertiefen.

Konkrete Resultate sind u.a. die **einstimmige Genehmigung** der Errichtung einer Windenergiezone durch die Gemeinde Entlebuch und die breit akzeptierten Kriterien zur Entwicklung der Windenergie in der Schweiz im Rahmen des Konzeptes.

Schwerpunkt 2: Imagekampagne

Im Sinne einer Neuausrichtung von Suisse Eole als Kompetenzzentrum Windenergie Schweiz konzentrierten sich die Kommunikationsaktivitäten vermehrt auch auf **Unterstützung von konkreten Projekten** wie Sainte-Croix, Saint Brais, Gütsch, Entlebuch etc. Nach wie vor wird jedoch intensive Medienarbeit über Artikel in Dritt-Publikationen gemacht, rund 600 Newsflash-Abonnenten regelmässig über High- (und Low)lights zur Windenergieszene beliefert und Medien regelmässig mit Informationen beliefert.

„Dank“ der Verpolitisierung der Windenergienutzung im Zusammenhang mit dem Atomausstiegsdebatte erfuhr die Windenergie einen **grossen Publizitätsschub**, was sich in einer Vielzahl von Artikeln und weiterer Medienpräsenz auswirkte. Diese energiepolitische Positionierung gibt jedoch auch etwas zur Sorge Anlass, da die Elektrizitätsbranche eine vermehrte Zurückhaltung gegenüber unserer Technologie entwickeln könnte.

Eine Verzögerung erfuhr die internationale Tagung zur Nutzung der Windenergie im Kontext mit der Entwicklungszusammenarbeit, diese wurde jedoch im Februar 2004 durchgeführt.

Schwerpunkt 3: Ökostrom

Suisse Eole unterstützt die Lancierung des Ökostroms mit einem fixen Betrag an die entsprechenden Aktivitäten der AEE (Agentur für erneuerbare Energien) und vor allem über die Aktivitäten von „**courant vert**“ in der Romandie (MIS 0315415). Konkret wurden die EW in der Lancierung von Ökostromprodukten beraten, eine gut besuchte Veranstaltung durchgeführt, Auftritte an regionalen Messen organisiert und die eigene Website weiter gepflegt. Heute lancieren 13 Energieversorger in der Romandie ein Ökostromprodukt.

1.3 Resultate

Zusammenfassend sollen hier einige Abweichungen von den geplanten Aktivitäten analysiert und entsprechende Änderungen aufgeführt:

- ◆ Generell konnten deutlich **weniger Eigenleistungen** generiert werden. Aufgrund der schleppenden Projektentwicklungen ist für die internationale Windenergiebranche der Schweizer (Inseraten-)Markt zunehmend weniger interessant. Der Grossteil der Tagungsbeiträge und die Sponsorenbeiträge für die Tagung fallen erst im Jahre 2004 an und der Erfolg der Merchandising-Produkte hielt sich sehr in Grenzen. Einzig die Abgaben der Auftragnehmer an den Overhead von Suisse Eole und die Mitgliederbeiträge entsprachen etwa den budgetierten Erträgen.
- ◆ Aufgrund der schwierigen Zusammenarbeit mit den Herausgebern der „Erneuerbaren Energie“ wird sich – mindestens im Moment – Suisse Eole von diesem Projekt zurückziehen und im Jahre 2004 einen eigenen, **abgespeckten Newsletter** verschicken.
- ◆ Die Aktivitäten rund ums **Unterstützungskomitee** wurden eher zurückhalten ausgeführt, soll in der Öffentlichkeit ein starkes Gegengewicht zu den meist unsachlichen Äusserungen der Windkraftgegner aufgebaut werden, so müssen hier noch vertiefte Anstrengungen unternommen werden.
- ◆ Die Kommunikationsaktivitäten müssen sich in Zukunft noch vermehrt auf die **konkreten Standorte** konzentrieren, vor allem bei den grossen Windpark-Projekten in der Romandie.
- ◆ Eigentliche Ausbildungsveranstaltungen werden zurückgefahren, konkrete **ERFA-Veranstaltungen** sollen innerhalb der konkreten Projekte, wie z.B. „Alpine Harvest“, durchgeführt werden.
- ◆ Bereits vorliegende **Merchandising-Produkte** sollen weiter vertrieben werden, auf Neuproduktion wird verzichtet.
- ◆ Mehr und mehr werden die **Ökostromaktivitäten** der Energieversorger zu einem eigentlichen Selbstläufer. Die entsprechenden Anstrengungen von Suisse Eole können zurückgefahren werden.

1.4 Ausblick 2004

Der Schwerpunkt der Aktivitäten von Suisse Eole liegen 2004 beim Aufbau des "Kompetenzzentrums Windenergie Schweiz". Konkret heisst das:

- ◆ Stark **reduzierte allgemeine Infos** und Beratungen, das Gewicht liegt bei den standortbezogenen Arbeiten wie Begleitung, Beratung und Unterstützung von Windenergieprojekten in der Schweiz.
- ◆ Suisse Eole positioniert sich aktiv als das **Kompetenzzentrum Windenergie Schweiz** und bietet ihr Know-how in den Bereichen Technik, Planung, Kommunikation, Politik, usw. Behörden und Privaten an.
- ◆ Fachpersonen werden ins Kompetenzzentrum eingebunden, der **Erfahrungsaustausch** national und international läuft über Suisse Eole und deren konkrete Projekte.
- ◆ Breite Marketingaktivitäten werden reduziert; **Infoplattform** ist die Website;
- ◆ Promotion Ökostrom wird reduziert; angemessener Beitrag an die **gemeinsamen Ökostromaktivitäten** der AEE.
- ◆ Medienpräsenz als **Gegengewicht zu den Windenergiegegnern** soweit notwendig.

2 Quantitative Beurteilung der Zielerreichung

2.1 Leistungen und Nachfrageerfolg

2.1.1 Projektliste

Eine umfassende Übersicht (generiert aus dem MIS) ist im Anhang 1: „Projekte“, dargestellt, mit Auftragnehmern, bearbeitete Massnahmentypen und der Verbreitung der Projektaktivitäten.

Insgesamt wurden 11 Projekte MIS-mässig bearbeitet – aufgrund der Optimierungen des MIS deutlich weniger als im Jahre 2002!

2.1.2 Projektentwicklungen

Im Anhang 2: „Projektfortschritt“ ist für jedes Projekt aufgeführt, inwieweit die administrativen Vorgaben erfüllt wurden. Im Anhang 3: „Projektentwicklung“ ist die Zusammenfassung und Auswertung aus den Jahresrapporten der einzelnen Auftragnehmer dargestellt, inkl. zusammenfassende Bewertung der Zielerreichung aus Sicht der Auftragnehmer.

Über alle Projekte wurden **97 % der gesteckten Ziele erreicht**.

Die detaillierte Übersicht zur Zielerreichung der einzelnen Projekten ist in **Kapitel 3: „Beurteilung der Aktivitäten“** aufgeführt.

2.2 Soll / Ist-Vergleich

Im beiliegenden Dokument **„Jahresauswertung 2003, MIS EnergieSchweiz, Suisse Eole“** sind alle Auswertungen aus dem MIS – auf der Basis der Finanz- und Jahresberichte der Auftragnehmer – aufgelistet und der Umsetzungsgrad der einzelnen Projekten detailliert dargestellt.

2.2.1 Zielsetzungen und Zielerreichung

Mit dem **5-Jahresvertrag** verpflichtet sich Suisse Eole u.a. die installierten Leistungen der Windkraftanlagen in der Schweiz vom 1.2.2001 bis 31.12.2005 zu verdoppeln – oder von 2.817 MW auf 5.634 MW zu erhöhen. Zum heutigen Zeitpunkt sind 5.317 MW Windkraftanlagen installiert (**Zielerreichung Ende 2003 = 94 %**).

Die 27 in der Schweiz installierten Windenergieanlagen, mit einer Gesamtleistung von 5.37 MWp, erzeugten im **2003 5'240 MWh** Elektrizität (siehe auch Fig.1). Aufgrund des sehr schlechten Windjahres liegt dieser Wert gar **3 % tiefer als 2002**.

Bis zum Jahr 2010 sollen im Rahmen des Programms EnergieSchweiz zusätzlich 500 GWh elektrischer Strom pro Jahr aus neuen erneuerbaren Energien produziert werden. Das UVEK mit den Ämtern ARE, BUWAL und BFE hat im Oktober 2001 definiert, dass der **Anteil der Windenergie daran 10 – 20 %**, also 50 - 100 GWh/a betragen soll. Diese Ziel kann konkret wie folgt umgesetzt werden:

- ◆ 40 – 80 MW installierte Leistung
- ◆ 15 – 25 Standorte mit 4 – 6 Anlagen
- ◆ 60 – 90 Anlagen > 0,5 MW

Ende 2003 wurden 5.24 GWh Windstrom erzeugt: **Zielerreichung 10%**.

3 Beurteilung der Aktivitäten

3.1 Gliederung Module / Mandate / MIS

Das Management- und Informationssystem MIS des BFE strukturiert die Aufgaben der Marktbearbeitung nach sog. Massnahmentypen, Suisse Eole hat diese den im 5-Jahresvertrag zugeordneten Modulen und entsprechenden Auftragnehmern mit MIS zugeordnet:

Inhalte / Projekte	Massnahmentypen MIS								Mandate / Aufträge				
	Netzwerke	Weiterbildung	Qualitätssicherung	Information / Öffentlichkeit	Beratung	Arbeitsmittel	Veranstaltungen	Allgemeine Grundlagen	Kommunikation DCH	Kommunikation CHR	Courant vert.ch	Geschäftsstelle	Weitere
Modul 1: Information/Beratung													
Telefonische Auskünfte, Spezifische Information für Fachleute,									MIS: Info	MIS: Info			
Medienarbeit, Fachartikel, Newsflash, eigen Artikel, inkl. „Erneuerbare Energien“, Inhalte fürs Internet													
Allg. Veranstaltungen, Messen, Präsentationen, allg. Führungen													
Unterstützungskomitee													
Internetauftritt, neu gestalten, Betreuen										MIS Internet			
Modul 2: Aus- und Weiterbildung													
ERFA, Fachtagungen, Seminare									MIS Ausbildung				
Checkliste, Unterlagen auf Internet für Planer													
Modul 3: Qualitätssicherung													
Monitoring, Zertifizierung												MIS GL	
Nationales Konzept Windenergie Phase 1,													MIS Konzept
Modul 4: Marktkontakte, standort-spezifisch													
Informationen, Vorgehensberatungen, Informationsarbeit, Medienkontakte,									MIS Markt-kontakte	MIS Markt-kontakte			
PR, Kontakte, Lobby, Komitee													
Veranstaltungen an und für Standorte													
Lancierung Ökostrom,											MIS Öko		
Merchandising, Produkte, Modell											MIS Prod.		
Modul 5: Leitung / Resultate / Ko-ordination													
Leitung Überwachung Projekte, Führen Geschäftsstelle												MIS GL	

3.2 Allg. Kommunikation Deutschschweiz

3.2.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Bernhard Gutknecht / Herbert Mösch, Nova Energie GmbH ;
- ◆ MIS: 0315111

3.2.2 Aufgabenbeschreibung:

- ◆ Anlaufstelle für Anfragen, Triage, Beantworten und Weiterleiten, Bereitstellen von Informationsmaterial für Ausstellungen, Standmaterial, Checklisten
- ◆ Teilnahme an Tagungen Dritter
- ◆ Im Auftrag und in Abstimmung mit Suisse Eole Information Erbringen von diversen Dienstleistungen im Bereich Medienarbeit und Kommunikationsmassnahmen.
- ◆ Mitherausgeber der neuen Zeitschrift „Erneuerbare Energien“ 6 mal / Jahr
- ◆ Artikel in Organen der Landschafts- und Naturschutzverbänden, Elektrizitätswirtschaft und Konsumentinnenorganisationen
- ◆ Generelle Kommunikation- und Medienarbeit, Kommunikation des erfolgreichsten Projektes, möglichst breite Kommunikation von guten, durch Suisse Eole ausgezeichneten Projekten.

3.2.3 Resultate

Der sehr facettenreiche, in viele Teilbereiche aufgeteilte Auftrag konnte im Grossen und Ganzen effizient und befriedigend abgewickelt werden. Schwierigkeiten ergaben sich u.a. in den Diskussionen um eine neue Trägerschaft für das Magazin «Erneuerbare Energien», in der erfolglosen Inseratenakquisition für dieses Magazin (die hierfür in Frage kommende Windenergie-Industrie sieht im kleinen Schweizer Windenergie-Markt leider keinen Werbebedarf), im Timing für die geplante Tagung, in der Unterschätzung des Aufwands für die deutschsprachige Versorgung und für Aktualisierungen der Website sowie des für eine gute Medienarbeit unabdingbaren, permanenten Medien-Monitorings, schliesslich auch in der allgemeinen Imagepflege der Windenergie für unser Land (Landschaftsdiskurs, offensive Kommunikation der Windimport-Studie im Vorfeld der Atomenergie-Abstimmungen mit entsprechenden politischen Abwehrreflexen). Wobei im Streitfall Landschaftsschutz – dank diversen, gezielten Einflussnahmen bei den Akteuren – eine erfreuliche Wende initiiert werden konnte (Fall Entlebuch).

Die Ziele im Bereich allgemeine Kommunikation wurden erreicht, im Bereich Unterstützungskomitee werden zu wenige neue Mitglieder akquiriert und die Tagung musste auf Anfang Februar 2004 verschoben werden, wobei der Grossteil der Aufwendungen bereits angefallen sind.

Von den zugesicherten Fr. 151'000.- wurden Fr. 132'200.- ausbezahlt und entsprechende Rückstellung zur Finanzierung der Tagung gemacht. Dadurch konnten auch (noch) keine Sponsoring-Erträge akquiriert werden. Die schleppende Projektentwicklung führt auch dazu, dass die Windturbinen Hersteller sich vom Anzeigenmarkt zurückziehen.

3.2.4 Ausblick

Die Zielvorgaben des BFE für den Bereich Wind setzen eine kontinuierliche Arbeit im Bereich Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit an Windenergiestandorten voraus. Zudem zeichnet sich für das Jahr 2004 eine Trendwende in der Realisierung von Windenergieanlagen ab. Dies ist auf die geänderte Haltung wichtiger Partner im Bereich Landschaftsschutz zurückzuführen. Erste hoffnungsvolle Ansätze konnten beim Windenergieprojekt Entlebuch erreicht werden. Die Arbeit und Unterstützung von Suisse Eole vor Ort, half mit Bedenken gegen die Realisierung einer Windkraftanlage aus dem Weg zu räumen.

3.3 Allg. Kommunikation Romandie

3.3.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Martin Kernen, Planair / L. Bringolf, Adequa
- ◆ MIS: 0315102

3.3.2 Aufgabenbeschrieb

- ◆ Anlaufstelle für Anfragen, Triage, Beantworten und Weiterleiten, Bereitstellen von Informationsmaterial für Ausstellungen, Standmaterial, Checklisten, Kommunikationsaktivitäten rund ums Unterstützungskomitee, Übersetzungen.
- ◆ Im Auftrag und in Abstimmung mit Suisse Eole Information Erbringen von diversen Dienstleistungen im Bereich Medienarbeit und Kommunikationsmassnahmen.
- ◆ Generelle Kommunikation- und Medienarbeit, Kommunikation der erfolgreichen Projekten, Besuche von Projekten.
- ◆ Erstellen von allgemeinem Informationsmaterial, Argumentenkatalog, Teilnahme an Tagungen Dritten

3.3.3 Resultate

Le centre d'information a joué son rôle d'accueil pour toutes les personnes intéressées à l'énergie éolienne. Le dialogue sur le long terme a pu être maintenu et renforcé. Les objectifs ont été entièrement atteints. Le centre d'information a permis de renforcer la présence médiatique de l'énergie éolienne par des articles propres, des aides à la rédaction d'articles, et la présence dans différents événements. Les objectifs ont été pleinement atteints :

Suisse Eole a apporté son soutien au comité COM EOLE et a fait connaître par le biais d'un article et différents mails. Les objectifs en terme de nombre de nouveaux adhérents n'ont pas été atteints, malgré plusieurs relances. En signant la charte COM EOLE, beaucoup de membres ont simplement voulu manifester leur soutien à cette forme d'énergie mais ne souhaitent pas être actifs. Ainsi, la visite du parc éolien du Mont Crosin organisé pour le 28 juin 2003 a dû être annulée, faute de participants (voir mail d'invitation en annexe). Nous avons continué l'information aux membres. D'autre part, le nombre de membres n'a pas augmenté comme prévu initialement, malgré plusieurs actions et relances par mail. On remarque ici les limites d'internet et du courrier électronique. L'effet "boule de neige" escompté n'a pas eu lieu. Pour contrer ce fait et récolter de nouvelles signatures, nous avons envoyé un courrier par poste accompagné d'un formulaire de signature pour de nouveaux membres.

Les objectifs ont été largement dépassés en terme de nombre de personnes., les visites organisées ont été :

- ◆ la population de Sainte Croix le 27.5.03 (50 personnes)
- ◆ les députés du Grand Conseil neuchâtelois le 16.8.03 (15 députés et 18 invités)
- ◆ l'UBS Managment Logistics le 10.9.03 (36 personnes)

Statt den zugesicherten Fr. 71'000.- wurden Fr. 74'300.- ausbezahlt (+ 5%) – aufgrund von Mehraufwendungen bei allgemeiner Kommunikation. Diese Mehraufwendungen wurden durch Minderleistungen bei den Standortspezifischen Marktkontakten kompensiert.

3.3.4 Ausblick

L'information au grand public et aux médias indépendante de projets est importante pour crédibiliser l'énergie éolienne et améliorer ainsi les chances de réalisation de nouveaux projets. Le centre d'information doit continuer à offrir une plate-forme avec une information cohérente et factuelle. Il faut continuer à faire vivre ce comité, malgré les difficultés de cette tâche. En 2004, nous proposerons de nouvelles activités à ce comité en espérant que les membres y répondent favorablement.

3.4 Standortspezifische Kommunikation Deutschschweiz

3.4.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Bernhard Gutknecht / Herbert Mösch, Nova Energie GmbH ;
- ◆ MIS: 0315403

3.4.2 Aufgabenbeschreibung

- ◆ Promotions- und Kommunikationsaktivitäten an Standorten DCH
- ◆ Verfassen von standortspezifischen Broschüren zur Förderung der Akzeptanz der jeweiligen Projekte.

3.4.3 Resultate

Als eine der zentralen Projektwirkungen sei das Beispiel Entlebuch erwähnt, mit folgenden Aktivitäten und Leistungen: u.a. zahlreiche Gespräche mit Projektinitiant, mit Gemeinderäten, mit regionalem Management der UNESCO-Biosphäre-Entlebuch sowie Projektleiter Energie, mit lokalem Medienschaffenden, umfassender Kommentar zur Einsprache von SL/SHS gegen Zonenplanänderung in Entlebuch, aktive Teilnahme an Einigungsverhandlung in Entlebuch, Vorbereitung (mit Gem'schreiber und Gem'präsi) eines Bürger-Info-Abends in Entlebuch (November, Teilnahme mit Referat, Korrektur von Vorurteilen, Abbau von Ängsten), politische und inhaltliche Vorbereitung der Gem'versammlung Entlebuch vom Dez. 03 (wer da, wer sagt was?), Mitgestaltung der Broschüre «Botschaft der Gem. Entlebuch zu hd. Gemeindeversammlung vom 2.12.03» (Beitrag Windenergie in Einladungsunterlagen an Entlebucher Gemeindebürger) – und mit folgender Wirkung: Rückzug der Einsprache von SL/SHS gegen Zonenplanänderung (eine Premiere in der Auseinandersetzung Landschaft contra Windenergie), Annahme des neuen Entlebucher Zonenplans (mit Sonderzone Windenergie) an der Gem'versammlung – und zwar ohne Gegenstimme! (Zur Erinnerung: Im Dez. 2002 hatte dieselbe Gem'versammlung die mit Blick auf die Sonderzone Windenergie vorgelegte Zonenplanänderung abgelehnt...)

Wie erwähnt, konnte 2003 keine eigentliche Broschüre realisiert werden (Bedarf für 2004 ist jedoch mehrfach angemeldet worden), fand doch eine gewisse Umlagerung der Hauptaktivität statt, weg von der projektbezogenen Publikation, zur Mitgestaltung einer gemeinderätlichen Botschaft an die Gemeindebürger (zu Windenergieprojekt) sowie zu fertigen Text&Design-Angeboten für die Kommunikationsbedürfnisse der einzelnen Projektträger (z.B. Mustervortrag ppt/pdf, Diagramme zur Windenergie-Umfrage). Ist die Wirkung von Mustervortrag und Umfrage-Diagrammen kaum zu eruieren, kann in bezug auf die gemeinderätliche Botschaft gesagt werden: voller Erfolg! (Ausbleiben der Windenergiegegnerschaft an der entscheidenden Gem'versammlung.)

Teils musste gegen ein Negativimage bzw. gegen Negativgeschichten über Windenergie interveniert werden (ausgelöst durch die Windstromimport-Offensive im Vorfeld der Abstimmungen über die Moratoriums- und Ausstiegsinitiative sowie durch die Streitereien zwischen den Ministern Trittin und Clement im Windenergie-Vorreiterland Deutschland), so geschehen in der für die Meinungsbildung hierzulande nicht unwesentlichen Schweiz. Gewerbezeitung.

Von den zugesicherten Fr. 55'000.- wurden Fr. 46'300.- ausbezahlt (- 6%).

3.4.4 Ausblick

Sollte 2004 die erste Windfarming-Turbine aufgestellt werden (Entlebuch), und die Chancen hierzu stehen heute gut, darf mit einem weiteren Medien-Highlight für die CH Windbranche gerechnet werden (bereits so geschehen bei der Anlage auf dem Gütsch, der weltweit höchst gelegenen). Dasselbe dürfte auch auf den geplanten Zubau von 3.5 MW (!) auf dem Mont-Crosin zutreffen.

Der Ersatz der Windkraftanlage auf dem Gütsch soll ebenfalls kommuniziert werden.

3.5 Standortspezifische Kommunikation Romandie

3.5.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Martin Kernen, Planair / L. Bringolf, Adequa
- ◆ MIS: 0315102

3.5.2 Aufgabenbeschreibung

- ◆ Information et conseils concrets pour les procédures de sites éoliens pour les développeurs, les autorités, etc.
- ◆ Organisation de conférence de presse et élaboration de communiqués de presse dans les régions concernées par les projets
- ◆ Réalisation et distribution de brochures d'information sur les projets
- ◆ Organisation et participation à des présentations et des manifestations sur les sites en projet

3.5.3 Resultate

Il est extrêmement important de soutenir les projets éoliens par une communication "in situ", dédiée et orientée sur chacun des sites. Cet effort d'information neutre et factuel doit toucher principalement la population locale afin de contrer la désinformation de certains opposants qui met en péril des projets.

- ◆ Les objectifs pour communication ont été atteints avec :
 - la rédaction d'un communiqué à l'occasion de la levée des oppositions pour le Crêt Meuron
 - la rédaction d'un article dans le journal du parti radical neuchâtelois
 - la participation, au côté de M. Hirschy, Conseiller d'Etat (NE), à un débat télévisé sur le Crêt Meuron.
 - 1 brochure pour le projet Saint Croix (2'500 exemplaires)
 - 3 feuilles d'information "Aux 4 vents" pour le projet de Sainte Croix (3x 1'500 exemplaires)
 - brochure pour le projet de Saint Brais (500 exemplaires)
- ◆ Les objectifs concernant les manifestations ont été atteints avec la présentation :
 - au Lyons - Club du Locle
 - au groupe de projet de Chaumont
 - la participation à la présentation du plan d'affectation cantonal de Sainte Croix
 - l'organisation de la présentation à la fête régionale "Fête la Terre", à Cernier (NE)

Von den zugesicherten Fr. 80'000.- wurden Fr. 71'100.- ausbezahlt (- 11%). Die Kantone Waadt und Neuenburg unterstützen diese Aktivitäten mit je Fr. 7'500.-. Im Jahre 2003 konnte jedoch keine Broschüre co-finanziert werden.

3.5.4 Ausblick

L'effort d'information et de communication à la population locale doit être maintenu au moins à son niveau actuel. Les présentations pourraient se faire de manière plus systématique auprès de public-cibles spécifiques comme: écoles techniques, parlement des jeunes et services – club

Ce service, très demandé, est central pour Suisse Eole. En effet, il lui permet de rester au courant des différents projets et de leur marche tout en fournissant aux planificateurs des informations pour améliorer les chances de succès de leur projet. Cette action doit continuer sous cette forme qui permet véritablement de conseiller individuellement pour chaque projet.

3.6 Aus- und Weiterbildung

3.6.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Martin Kernen, Planair
- ◆ MIS: 0315203

3.6.2 Aufgabenbeschreibung

- ◆ Aus- und Weiterbildungsaktivitäten zusammen mit Deutschschweiz, Besichtigungen

3.6.3 Resultate

Dieser Auftrag wurde im Laufe des Jahres von der ARGE ideja/NovaEnergie an Planair transferiert. Un séminaire a Yverdon a été suivi par 18 participants. Les participants ont effectivement pu profiter de l'expérience d'un spécialiste étranger (Autriche) ainsi que du président du comité de soutien d'un projet en Suisse (St.Croix). Ces regards croisés ont permis de cerner la problématique. L'échange d'expériences est un moyen très efficace pour améliorer la qualité des projets et, par là même leurs chances de succès. Cette activité doit subsister à l'avenir.

Im Rahmen des Projektes „Alpine Harvest“ fand ein weiterer Erfahrungsaustausch mit 25 Personen statt, finanziert über die Programmleitung F+E.

Von den zugesicherten Fr. 13'000.- wurden Fr. 9'300.- ausbezahlt

3.6.4 Ausblick

Le projet doit continuer de la même manière qu'actuellement. L'annonce des séminaires devrait être faite dans le premier trimestre de l'année pour maximiser le nombre de participants.

3.7 Produkte und Merchandising

3.7.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Martin Kernen, Planair / L. Bringolf, Adequa
- ◆ MIS: 0315408

3.7.2 Aufgabenbeschreibung

- ◆ Production d'objets de merchandising tels que cravattes, T-shirts, tapis de souris, etc.
- ◆ Vente de ces objets.
- ◆ Elaboration de nouveaux objets suivant les résultats atteints avec la vente des premiers.

3.7.3 Resultate

La production des objets n'a pas posé de problème particulier. Par contre leur vente s'est révélée beaucoup plus modeste et problématique que prévue, malgré les efforts pour faire connaître ces objets auprès d'un grand public, des sympathisants de l'énergie éolienne et les membres de Suisse Eole.

Von den zugesicherten Fr. 10'000.- wurden Fr. 7'800.- ausbezahlt (- 12%), statt Fr. 20'000.- wurden nur Fr. 1'300.- (- 93 % !) eingenommen.

3.7.4 Ausblick

Nous allons continuer à vendre ces objets par Internet et par mail. Auf die weitere Produktion von Merchandisingprodukten soll jedoch verzichtet werden.

3.8 Promotion du courant vert

3.8.1 Auftragnehmer:

- ◆ courant-vert.ch: Büros Mediactiv und Solstis Sàrl
- ◆ MIS: 0315415

3.8.2 Aufgabenbeschrieb

- ◆ Accroître l'offre de courant vert en Suisse romande
- ◆ Accroître la demande de courant vert en Suisse romande
- ◆ Accroître la notoriété du courant vert en Suisse romande
- ◆ Organisation d'une journée Forum courant vert pour tous les acteurs de la branche

3.8.3 Resultate

Plusieurs conférences de presse ont été organisées lors du lancement des offres de courant vert. Les médias suivants ont fait échos de nos actions dans leurs colonnes:

- ◆ Article dans l'Illustré 01/03, dans le Nouvelliste du Valais, La Presse, le 24 Heures, Radio Chablais,
- ◆ Emission de radio RSR1 « on en parle » sur le courant vert, article Le Journal du Nord Vaudois, le 24 Heures, Radio Framboise

Le site courant-vert.ch a été mis à jour régulièrement afin d'informer le publique de l'avancement de l'action en Suisse romande. L'action a été présentée lors de trois comptoirs régionaux, à Sion, à Lausanne et à Genève. Plus de 1'500 personnes ont visités notre stand et on été informés personnellement du travail de promotion de la confédération. Le Forum courant vert organisé le 26 septembre à Lausanne a connu un véritable succès. Ce sont en effet plus de 50 participants qui ont assistés à cette journée. Les différentes offres de courant vert ainsi que les labels en vigueur ont été présentés. Une table ronde finale, en présence des organisations de consommateurs a permis un riche échange d'expériences

Von den zugesicherten Fr. 53'000.- wurden Fr. 44'600.- ausbezahlt (- 16%), Fr. 18'600.- wurden der AEE (Agentur für erneuerbare Energien) für das Dachmarketing Ökostrom überwiesen. Erträge konnten keine erwirtschaftet werden.

3.8.4 Ausblick

- ◆ Mehr und mehr werden die **Ökostromaktivitäten** der Energieversorger zu einem eigentlichen Selbstläufer. Die entsprechenden Anstrengungen von Suisse Eole können zurückgefahren werden. Die Promotion Ökostrom wird reduziert; ein angemessener Beitrag an die **gemeinsamen Ökostromaktivitäten** der AEE soll geleistet werden.

3.9 Internet-Seite

3.9.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Martin Kernen, Planair / L. Bringolf, Adequa
- ◆ MIS: 0315105

3.9.2 Aufgabenbeschreibung

- ◆ Maintien à jour du site Internet Suisse Eole
- ◆ Intégration en continu de nouvelles coupures de presse
- ◆ Mise à jour de l'agenda et des "highlights"

3.9.3 Resultate

Les objectifs « site internet » ont été largement dépassés, en particulier par la mise à jour très régulière des articles de presse. Tous les documents disponibles ont été mis à disposition du public sur le site. Le set de transparents a été entièrement remodelé avant sa mise à disposition. Les articles de presse les plus significatifs ont continuellement été intégrés au site. Tous les objectifs fixés ont été atteints. Pour toutes les tâches récurrentes, typiquement la mise en place d'articles de presse, les procédures sont bien réglées et le travail est très rapidement exécuté. Pour les tâches spécifiques, l'intégration prend généralement plus de temps, en général 1 semaine. De plus, nous avons amélioré la page d'accueil en y intégrant notamment :

- ◆ une rubrique "le saviez-vous ?" dont le contenu apparaît de manière aléatoire et qui donne de très courtes informations générales sur l'énergie éolienne,
- ◆ un "bandeau" qui donne un accès direct à 5 rubriques.

Von den zugesicherten Fr. 9'000.- wurden Fr. 8'400.- (- 7%) ausbezahlt.

3.9.4 Ausblick

En tant que vitrine et premier contact avec le public, un site internet se doit d'être vivant, non seulement par une mise à jour, mais également en intégrant des nouveautés "techniques" (p. ex. la rubrique aléatoire "le saviez-vous" ou le bandeau d'accès rapide aux 5 pages les plus recherchées). La mise à jour doit se poursuivre avec une mise à niveau graphique et technique de certaines pages pour que le visiteur ait l'impression que le site évolue.

3.10 Geschäftsstelle

3.10.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Robert Horbaty, ENCO GmbH / Reto Rigassi, Eicher+Pauli AG
- ◆ MIS: 0315601

3.10.2 Aufgabenbeschreibung

- ◆ Die Geschäftsstelle führt und begleitet sämtliche Projekte von Suisse Eole und ist für die zielgerichtete und termingerechte Durchführung der Aktivitäten verantwortlich. Wo notwendig sorgt sie für Korrekturmassnahmen.
- ◆ Intensive Zusammenarbeit mit Kommunikationsverantwortlichen:
 - Kommunikation mit Projektnehmern vertiefen
 - Informationen für Kommunikationsarbeit erheben
- ◆ Ausweis von messbaren und quantifizierbaren Resultaten über
 - Projekterfahrungen auswerten
 - Betriebserfahrungen verfügbar machen
 - Wirkung des Programms zu belegen

3.10.3 Resultate

Aufgrund regelmässiger Kontakten mit allen Projektnehmern konnte sicher gestellt werden, dass Änderungen in den Abläufen der Projekte frühzeitig ermittelt und berücksichtigt werden konnten. Eine sehr enge Zusammenarbeit mit den Kommunikationsverantwortlichen führt zu optimalen Informationsaktivitäten nach aussen.

Mit der optimalen Begleitung der Suisse Eole-Projekte wird erreicht, dass sich die Windenergie als wichtiger Zweig der erneuerbaren Energien in der Schweiz weiter etabliert. Über das Angebot von Dienstleistungen, mit dem Entwickeln von regionalen Aktivitäten und der optimalen Mitgliederbetreuung wird erreicht, dass sich der Kreis der Akteure stark vergrössert und die Windenergienutzung zu einem zunehmend interessanten Geschäftsfeld für eine Vielzahl von Ing.Büros und Planer wird. Auf der kommunikativen Ebene wird das Terrain vorbereitet, um zielgerichtet entsprechende Projekte ohne grossen Widerstand realisieren zu können.

Von den zugesicherten Fr. 71'000.- wurden Fr. 68'900.- ausbezahlt (- 3%). Wie budgetiert finanzierten die Auftragnehmer die Geschäftsstelle mit Fr. 23'100.-. Die Erträge aus den Mitgliedschaften blieben mit Fr. 17'000.- 20% unter den Erwartungen.

3.10.4 Ausblick

Aufgrund der Evaluation wird sich die Position von Suisse Eole im Kontext mit EnergieSchweiz ändern. Es wird von der Netzwerkstrategie abgerückt. Es sind keine organisierten Marktakteure vorhanden, die es zu koordinieren gibt. Vielmehr konzentrieren sich die Interessen der Beteiligten rund um konkrete Vorhaben. Die knappen Mittel sind denn primär auf die Betreuung von Standorten zu konzentrieren. Der Netzwerkmanager würden die Rolle eines Kompetenzzentrums übernehmen, die ausgewählte Projekte aktiv managen und coachen.

3.11 Konzept Windenergie Schweiz

3.11.1 Auftragnehmer:

- ◆ ARGE Meteotest, Metron und Nateco
- ◆ MIS: 0315601

3.11.2 Aufgabenbeschrieb

- ◆ Räumliche Festlegung der Standorte für die Ziele der Windenergienutzung im Rahmen EnergieSchweiz (Medienmitteilung UVEK: 50 - 100 GWh/A im Jahre 2010)
- ◆ Erarbeiten eines nationalen Konsens zu den Kriterien der Windkraftnutzung in der Schweiz
- ◆ Verifizieren der Potentialstudie aus dem Jahre 1996 unter Berücksichtigung neuester Daten und Technologien

3.11.3 Resultate

Um die in EnergieSchweiz gesetzten Ziele (50-100GWh Windstrom bis 2010) erreichen zu können, haben sich die Bundesämter für Energie (BFE), für Raumentwicklung (ARE) sowie für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL) entschlossen, im **Konzept Windenergie Schweiz** Grundlagen für die Standortwahl von Windenergieanlagen zu erarbeiten. Das Hauptziel der heute als Vernehmlassungsentwurf vorliegenden Arbeit war denn auch - in Zusammenarbeit mit den interessierten Kreisen - Grundsätze und Kriterien für die Wahl von Standorten für Windparks zu erarbeiten und anschliessend konkrete Standorte zu evaluieren.

Mittels Modellierung wurden landesweit 110 Standorte für Windparks identifiziert und das mögliche Potenzial der Energieerzeugung berechnet (Beispiel Fig. 1). Da an diesen Standorten theoretisch viel mehr Anlagen installiert werden können, als zur Erfüllung des Endziels von 50-100 GWh notwendig wären, wurden unter Berücksichtigung der Kriterien aus der Begleitgruppe eine Auswahl von 40 prioritären Standorten vorgenommen. Mit der Installation von total 307 Anlagen mit einer Leistung von je 1.3MW und einer Nabenhöhe von 70 m könnte an diesen Standorten 512 GWh Windstrom generiert werden.

Dieses Projekt wurde co-finanziert vom BFE, BUWAL und ARE.

3.11.4 Ausblick

Die ausgewiesenen Standorte müssen auf kantonaler Ebene im Rahmen der Sach- oder Richtplanung vertieft geprüft werden. Es ist nicht auszuschliessen, dass bei dieser Prüfung weitere Standorte gefunden werden, welche die angewendeten Grundsätze und Kriterien erfüllen. Es ist wünschenswert, dass die betroffenen Kantone, unter anderem gestützt auf diese Grundlage, eigene Tätigkeiten zur Förderung der Windenergie auslösen.

3.12 Weitere Projekte

Alpine Windharvest ist ein Projekt im Rahmen des EU INTERREG III B Alpine Space Programme mit dem Ziel: Development of Information Base Regarding Potentials and the Necessary Technical, Legal and Socio-Economic Conditions for Expanding Wind Energy in the Alpine Space. Die Projektpartner stammen aus Österreich, Slowenien, Italien Frankreich und der Schweiz. Projektträger in der Schweiz ist Suisse Eole.
<http://www.sbg.ac.at/pol/windharvest/>

Die entsprechenden Aufwendungen sind co-finanziert durch des ARE, das BFE und durch Eigenleistungen. Aufgrund der sehr komplexen Projektstruktur wurde auf die Erstellung eines MIS verzichtet – die Aufwendungen sind jedoch in der Jahresrechnung aufgeführt.

3.13 Beurteilung der Leistungen am Markt

3.13.1 Akteure

Für alle Projektpartner kann gesagt werden, dass die Partizipation, die Anteilnahme am Gesamtprojekt „Windenergienutzung in der Schweiz“ und die Bereitschaft kooperativ mitzuarbeiten aus Sicht der Geschäftsführung weiterhin zu wenig Kritik Anlass gibt. Gerade auch die Zusammenarbeit über die Sprachgrenzen hinweg entwickelt sich weiterhin positiv.

- ◆ ARGE Geschäftsstelle
Dank dem MIS ist es möglich, die Geschäftsstelle dezentral (ENCO GmbH und Eicher+Pauli AG) zu führen. Dies bringt eine grosse Erleichterung bei Terminproblemen etc. und führt auch zu einer Verbreitung der Basis von Suisse Eole. Aus Sicht des Berichterstatters arbeitet die Geschäftsstelle zur Zufriedenheit der Auftraggeber, der Kunden, des Vorstands und der Projektnehmer.
- ◆ ARGE Kommunikation D-CH:
Die Medien- und Kommunikations- und Infoarbeit kann positiv gewertet werden. Vor allem während der Kampagne zum Moratoriumsausstieg waren unsere Fachleute sehr gefragt. Die Zusammenarbeit im Rahmen der Zeitschrift „Erneuerbare Energien“ konnte vertieft werden, auch wenn leider die grossen Inserenten gekündigt haben, weil der schweizerische Windenergiemarkt wohl eher zurückhaltend beurteilt wird. Es zeichnet sich zudem ab, dass aufgrund von Eigeninteresse anderer Akteure der erneuerbaren Energien, die Zeitschrift in der bisherigen Form wohl sterben wird. Wir werden also wieder auf uns selbst gestellt sein.
- ◆ ARGE Kommunikation CHR:
Aufgrund der weiterhin blockierten Projektentwicklung Crêt Meuron konzentriert sich die Info- und Medienarbeit in der Romandie auf eher allgemeine Informationen und insbesondere auf die weitere Lancierung des Unterstützungskomitees „Com-Eole“. Die Merchandisingprodukte sind nicht sehr gefragt.
- ◆ ARGE courant-vert:
Die Aktivitäten zur Lancierung des „Ökostroms“ in der Romandie entwickeln sich erfolgreich, so dass bald von einem eigentlichen Selbstläufer gesprochen werden kann.
- ◆ Diverse:
Die Aktivitäten um das „Konzept Windenergie Schweiz“ sind abgeschlossen, Kostenüberschreitungen konnten weiter verrechnet werden.
Das INTERREG-Projekt „Alpine Wind Harvest“ wurde mit Beteiligung des ARE gestartet. Suisse Eole tritt hier als Projektträger auf.

3.13.2 Positive Entwicklungen

- ◆ Im Rahmen der Arbeiten zum „Konzept Windenergie Schweiz“ (MIS 0215409) gelang es, mit den unterschiedlichsten Protagonisten akzeptierte Kriterien zur Entwicklung der Windenergie in der Schweiz zu definieren – mit Ausnahme der Stiftung für Landschaftschutz und des Schweizerischen Heimatschutzes.
- ◆ Nach intensiver Intervention – auch seitens Suisse Eole – haben die Stiftung für Landschaftschutz und der Schweizerische Heimatschutz ihre Einsprache zum Projekt „Entlebuch“ jedoch zurückgezogen.
- ◆ Aufgrund der sehr lebendigen Debatte zum Atomausstieg erhöhte sich der Stellenwert der Windenergie in der politischen Debatte massiv. Dies führte zu vielfältigen Medienkontakten und zu Profilierungsmöglichkeiten von Suisse Eole (und zu einer Fülle von Medienclippings!!).
- ◆ Unsere Vereinigung hat klar kommuniziert, dass nebst einem allfälligen Import von Windstrom aus der Nordsee auch schweizerische Projekte notwendig sind, nicht zuletzt auch als Beispiele für die Kompetenz und das Know how der einheimischen Industrie und Windbranche.

- ◆ Dank unserer intensiven Medienarbeit konnte sich die Windenergienutzung weiter als ein wichtiger Mosaikstein einer nachhaltigen Energieversorgung positionieren. Trotz energiepolitischem Schlagabtausch im Vorfeld des 18.5.03 war die positive Grundhaltung zu unserer Technologie seitens der Strombranche nie in Frage gestellt.
- ◆ Die Nachfrage nach Ökostrom nimmt stark zu (z.B. Ökostromprodukt vom Coop – naturemade zertifiziert). Die Windenergie vom Mt. Crosin und vom Gütsch ist gefragt zur Erfüllung des Fördermodells.
- ◆ Die Juvent SA hat beschlossen, zwei weitere Anlagen mit einer Gesamtleistung von 3.5 MW auf dem Mt.Crosin zu installieren und hat ein entsprechendes Baugesuch eingereicht. Auch gegen diese Erweiterung wurden keine Einsprachen von einspracheberechtigten Organisationen gemacht.
- ◆ Die Kanton NE hat der Umzonung des Gebietes des Windenergieprojektes Crêt Meuron zugestimmt und der Kanton Waadt hat die kantonale Nutzungsplanung im Gebiet von Sainte Croix verabschiedet.
- ◆ Heute sind Projekte mit einer Gesamtleistung von 9.5 MW baureif und könnten nächstes Jahr realisiert werden.

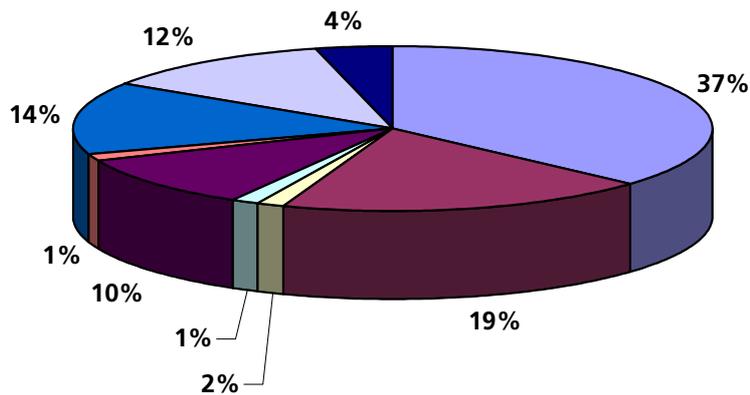
3.13.3 Negative Entwicklungen

- ◆ Die Stiftung für Landschaftschutz SL scheint sich leider bereits vor Fertigstellung des «Konzept Windenergie Schweiz» aus dem breit geführten Konsensprozess verabschiedet zu haben. Obwohl aktuellste Entwicklungen (Entlebuch, Mt. Crosin) auf einen gewissen Sinneswandel hindeuten.
- ◆ Per Ende Mai wurde aus Kreisen der SL auch ein Manifest lanciert, welches jeden sinnvollen Ausbau der Windenergie in unserem Land grundsätzlich verhindern will.
- ◆ Aufgrund von Einsprachen, u.a. in Sainte Croix, beim Projekt Crêt Meuron, werden heute Projekte mit einem Investitionsvolumen von 46 Mio Franken und einer jährlichen Energieproduktion von 28.3 GWh blockiert.
- ◆ Die zunehmenden technischen Probleme bei der Gütsch-Anlage führen zu negativer Wahrnehmung der Windenergie – auch durch die Industrie.

3.14 Kosten / Nutzen-Vergleich

3.14.1 Übersicht über Aufwand

Angaben in kFr.	Mandate (Gesamtaufwand)						
	Geschäftsstelle inkl. Marketing	Kommunikation D- CH	Kommunikation CHR	Courant vert	Finanzierung gem. Aktivitäten	Diverse	Total
Total Information / Kommunikation	-	132.2	74.3	-	19.3	-	225.8
Total Standortspez. Marktkontakte	-	46.3	71.1	-	-	-	117.4
Total Aus- und Weiterbildung	-	9.3	-	-	-	-	9.3
Total Produkte und Merchandising	-	-	7.8	-	-	-	7.8
Total Courant vert / Ökostrom	-	-	-	44.6	18.6	-	63.2
Total Gestaltung Internetauftritt	-	-	8.4	-	-	-	8.4
Total Geschäftsstelle	68.9	-	-	-	-	19.3	88.2
MIS Konzept Windenergie Schweiz Phase 1	-	-	-	-	-	74.3	74.3
Wind Harvest	-	-	-	-	-	23.5	23.5
Total Marketing 2003	68.9	187.8	161.6	44.6	37.9	117.2	617.9



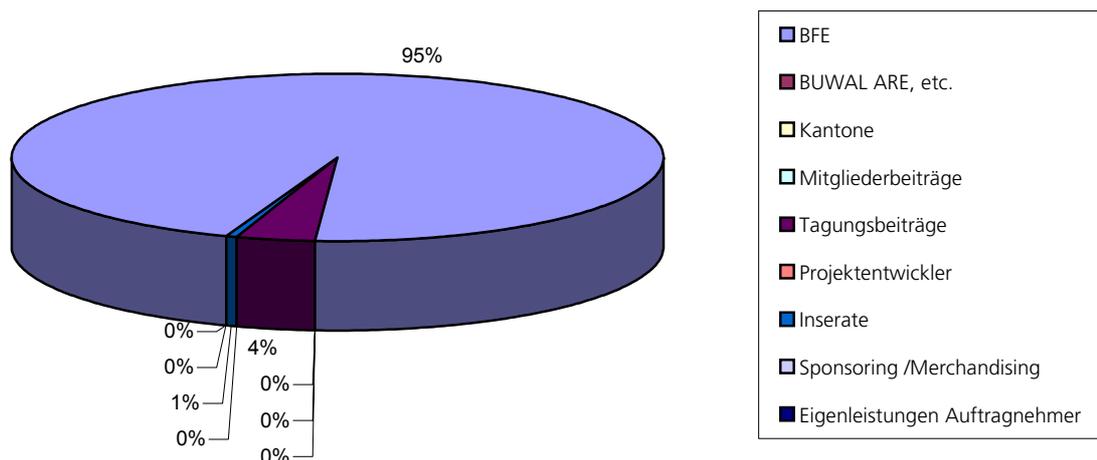
Eine detaillierte Finanzübersicht, generiert aus dem MIS, ist im Anhang 4, die Zusammenfassung aus der Finanzbuchhaltung von Suisse Eole im Anhang 7 dargestellt.

Der Unterschied zwischen der MIS-Abrechnung und der Finanzbuchhaltung resultiert daher, dass gewisse Aufgaben wie Beiträge an gemeinsame Zeitschrift, Sitzungsgelder und Sachaufwand Geschäftsstelle im MIS nicht aufgeführt sind.

Der **Anteil der Romandie** am Gesamtaufwand beträgt **45%**.

3.14.2 Übersicht über Finanzierung

Inhalte / Aktivitäten	BFE	BUWAL ARE, etc.	Kantone	Mitgliederbeiträge	Tagungsbeiträge	Projektentwickler	Inserate	Sponsoring /Merchandising	Eigenleistungen Auftragnehmer	Total
Total Information / Kommunikation	219.3	-	-	-	9.0	-	1.5	-	-	229.8
Total Standortspez. Marktkontakte	102.5	-	14.9	-	-	-	-	-	-	117.4
Total Aus- und Weiterbildung	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3
Total Produkte und Merchandising	7.1	-	-	-	-	-	-	1.3	-	8.3
Total Courant vert / Ökostrom	63.2	-	-	-	-	-	-	-	-	63.2
Total Gestaltung Internetauftritt	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4
Total Geschäftstelle	45.5	-	-	17.0	-	-	-	-	23.1	85.7
MIS Konzept Windenergie Schweiz Phase 1	41.8	32.5	-	-	-	-	-	-	-	74.3
Wind Harvest	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5
Total Marketing 2003	520.6	32.5	14.9	17.0	9.0	-	1.5	1.3	23.1	619.9



3.14.3 Kosten / Nutzen

Die Auswertung der verrechneten Leistungen der Auftragnehmer zeigt, dass zusammenfassend **97 % der angebotenen Dienstleistungen** schlussendlich auch umgesetzt wurden – mit gewissen Unterschieden innerhalb der einzelnen Projekte (Siehe Kap.3 sowie beiliegendes Dokument „**Jahresbericht 2002, MIS E-nergieSchweiz, Suisse Eole**“).

Gegenüber dem Budget wurden 14 % weniger Mittel eingesetzt (Fr. 617'900.- statt 722'000.-). Hauptsächlich aufgrund geringerer Einnahmen durch Drittleistungen.

Gegenüber den vertraglich zugesicherten Budgets wurden insgesamt **4% weniger ausbezahlt** (Fr. 617'900.- statt Fr. 642'000.-).

3.14.4 Multiplikation der Mittel von EnergieSchweiz

Darstellung der finanziellen Mittel für Windenergie in der Schweiz im Jahre 2003 (z.T. Schätzungen):

Aufwendungen 2002 in kFr.							Stand 15.12.2002	
	Energie-Schweiz	Verein Suisse Eole	Marktbearbeitungsmassnahmen	Vorabklärungen	Vorprojekte P+D	Projekte, z.B. Aventa	Ökostrom	Total
Mitglieder		17	2.8					19.8
Auftragnehmer		23						23
Anlagenbetreiber			9		544	150	100	803
Kantone			15	20				35
Bundesämter	520		33					553
Total Ertrag	520	40	59.8	20	544	150	100	1433.8

Anteil EnergieSchweiz = 36.3%

3.15 Der Verband

Die eigentlichen Verbands-Aktivitäten werden nicht durch EnergieSchweiz unterstützt, sind der Vollständigkeit halber aber hier ebenfalls aufgeführt:

- ◆ Administration:
 - Generelle Mitgliederbetreuung / Inkasso
 - Erarbeitung Planungs-, Controllings- und Reportinginstrumente
 - Aufbau Kostenstellen-Buchhaltung
 - Verfassen Aufträge und Verträge
 - Traduction de divers documents
 - Pilotphase MIS
- ◆ Vorstand
 - 6 Vorstandssitzungen
 - 4 Ausschusssitzungen
- ◆ Service für Mitglieder:
 - Organisation und Durchführung der Mitgliederversammlung, mit 2 Referaten
 - Insgesamt wurden mit 5 Mailings ca. 1200 Adressen beliefert
 - Verfassen Zwischen- und Jahresbericht
- ◆ Vorstand Suisse Eole

Präsident unserer Windenergievereinigung ist

 - *Walter Schmied*, SVP-Nationalrat, Verwaltungsrat Juvent SA, Landwirtschaftsberater, Moutier BE
- ◆ Der Vorstand setzt sich Ende Jahr aus folgenden Personen zusammen
 - *Claude Alain Jaquet*, Vertretung VSE, Verwaltungsrat Juvent SA, ENSA, Corcelles NE
 - *Martina Frey*, MeteoSchweiz
 - *Reto Rigassi*, Dr. Eicher+Pauli AG, Liestal
 - *Markus Russi*, Betriebsleiter Elektrizitätswerk Ursern
 - *Max Schneider*, Windenergieplaner, Windwatt SA, Chêne-Bourg GE
 - *René Vuilleumier*, Kant. Energiefachstelle VD, Lausanne

Adressen im Kapitel 5.2.

4 Ausblick

4.1 Qualitative Ziele

Die im Jahre 2002/03 bei allen Netzwerken der erneuerbaren Energien durchgeführte Evaluation kam zum Schluss, dass es sich bei Suisse Eole NICHT um ein eigentliches Netzwerk handelt, sondern dass sich unsere Organisation in Richtung eines eigentlichen Kompetenzzentrums Windenergie Schweiz entwickeln müsste (siehe auch Einleitung). Zu diesem Schluss kam auch die Analyse von „Euro Risk“ nach der Abstimmungs-niederlage zum EMG im Jahre 2002.

Dass es sich bei dieser Neuorientierung NICHT nur um eine Umbenennung unserer Bezeichnung handelt, ist klar. In Zukunft werden also nicht mehr die breiten Vereinsaktivitäten im Vordergrund stehen:

Suisse Eole wird sich zu einem Dienstleistungszentrum im Bereich Windenergie in der Schweiz entwickeln.

In Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Bereichsleiters des Bundesamtes für Energie, Herr Markus Geissmann, leitet der Jahresplan 2004 die Konkretisierung dieser Ausrichtung mit Berücksichtigung folgender qualitativen Zielsetzungen ein:

- ◆ Standortbezogenen Arbeiten : Beratung, Begleitung, Unterstützung von Windenergieprojekten in der Schweiz
- ◆ Suisse Eole positioniert sich aktiv als das Kompetenzzentrum Windenergie Schweiz, sie bietet ihr Know-how in den Bereichen Technik, Planung, Kommunikation, Politik, usw. Behörden und Privaten an.
- ◆ Fachpersonen werden ins Kompetenzzentrum eingebunden, der Erfahrungsaustausch national und international läuft über Suisse Eole
- ◆ Medienpräsenz als Gegengewicht zu den Windenergiegegnern soweit notwendig.

4.2 Quantitative Ziele

Aufgrund der aktuellsten Politik der einspracheberechtigten Landschaftschutzorganisationen besteht eine gute Chance, dass folgende Projekte nächstes Jahr realisiert werden könnten:

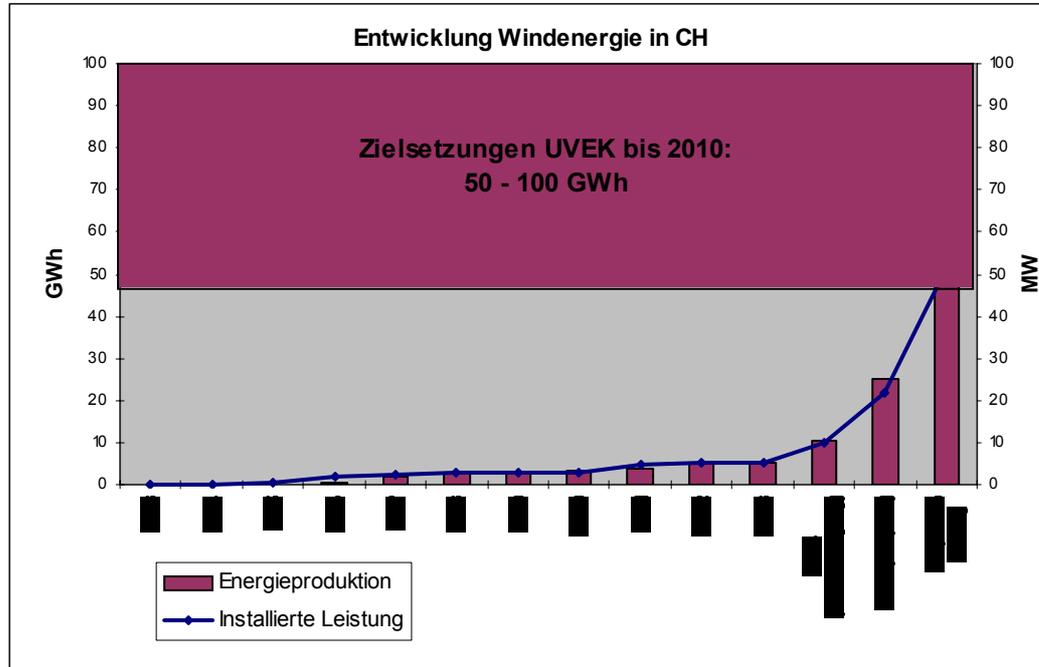
- | | | |
|--|---|---------|
| ◆ Entlebuch: 1 Anlage mit einer installierten Leistung von 0.75 MW | = | 0.75 MW |
| ◆ Mt. Crosin: 2 weitere Anlagen mit je 1.75 MW Leistung | = | 3.5 MW |
| ◆ Chur 1 Anlage mit einer installierten Leistung von 0.75 MW | = | 0.75 MW |
| ◆ Martigny 3 Anlagen mit je 1.5 MW Leistung | = | 4.5 MW |

Total

9.5 MW

Im Jahr 2004 wird mit einer **Verdoppelung der installierten Windenergieleistung** gerechnet: Die bisherige Gesamtleistung aus Windenergie von 5.3 MW soll um 4.4 MW aufgestockt werden. Geplant sind ein Ausbau des Windparks auf dem Mont-Crosin um zwei Windturbinen von je 1.75 MW sowie eine 0.9 MW-Anlage am neuen Standort in Entlebuch-Feldmoos. Ausserdem wird der **Entscheid des Verwaltungsgerichts des Kantons Neuenburgs** in Bezug auf die Rekurse gegen den geplanten Windpark Crêt-Meuron auf der Vue-des-Alpes erwartet.

In der ersten Jahreshälfte soll zudem das **Konzept Windenergie Schweiz** verabschiedet werden, das neben Standortkriterien für den Bau von Windenergieanlagen auch die am besten geeigneten Standorte in der Schweiz auflistet. Von diesem Konzept erhofft sich die Branche insbesondere bezüglich der Einsprachenpraxis eine Verkürzung von Planung und Bau neuer Anlagen.



Figur 2: Mittelfristige Entwicklung der Elektrizitätsproduktion aus Windenergie in der Schweiz

4.3 Strategie

4.3.1 Kompetenzzentrum Windenergie Schweiz

Folgende Bereiche werden **prioritär** behandelt:

- Standortspezifische Unterstützung
- Standortmarketing
- Erfahrungsaustausch
- Imagekampagne für die Windenergie

Folgende Bereiche werden nur noch **zurückhaltend** umgesetzt:

- Breite Informationstätigkeiten und Beratungen können wir nicht mehr anbieten.

Da die Lancierung des Ökostroms tendenziell zu einem Selbstläufer der EWs geworden ist und sich bis anhin Suisse Eole ÜBERDURCHSCHNITTLICH an der Lancierung beteiligt hat, fahren wir diesen Budgetposten stark zurück.

Für folgende Bereich bieten wir **keine Aktivitäten** mehr an:

- Ausbildung
- Merchandising
- Qualitätssicherung

Diese Konzentration bedeutet eine klare Abkehr von den im Rahmenvertrag offerierten Tätigkeiten in den 4 Modulen, „Information / Beratung“, „Aus- und Weiterbildung“, „Qualitätssicherung“ und „Marktkontakte“.

5 Diverses

Bis Ende 1995 handelte es sich beim Programm „Wind“ um ein rein reaktives Programm, die Programmaktivitäten beschränkten sich auf die Beurteilung von eingehende P&D-Fördergesuche in diesem Bereich. Mit dem 4-Jahresplan 1996 -1999 etablierte sich die Windenergie als **offizieller Teil des Energieforschungsprogramms des Bundes** - eingeschränkt auf den Bereich P&D. Auf der Basis des Konzept der Energieforschung des Bundes 2000-2003³ wurde das Konzept BFE-Forschungsprogramm Wind 2000-2003⁴ erarbeitet und verabschiedet. Seit 2003 besteht auch ein **Teilprogramm F+E Wind**, über welches hauptsächlich die Partizipation bei der IEA abgewickelt wird.

Die Gründung des Actor-Netzwerkes „Suisse Eole“ im Jahr 1998, der Schweizerischen Vereinigung für Windenergie, ermöglichte die Integration der **marktrelevanten Aktivitäten des Programms in EnergieSchweiz** – als Teil der Netzwerkonferenz erneuerbare Energien und Partner der AEE⁵.

5.1 Dank

Es ist der Geschäftsführung erneut ein grosses Anliegen, dem Präsidenten von Suisse Eole, dem Sektionschef und dem Bereichsleiter Erneuerbare Energien beim Bundesamt für Energie, den Vorstandsmitgliedern, den involvierten Amtsstellen beim Bund, Kantonen und Gemeinden sowie allen an der Entwicklung der Windenergie in der Schweiz beteiligten Personen den besten Dank für ihr Engagement im vergangenen Jahr auszusprechen.

Niederdorf, 28.3.2003

R. Horbaty

³ Konzept der Energieforschung des Bundes 2000 - 2003, Eidgenössische Energieforschungskommission CORE, Nov. 1999

⁴ Konzept BFE-Forschungsprogramm „Wind“ 2000-2003, Robert Horbaty, Januar 2001

⁵ AEE: Agentur erneuerbare Energien

5.2 Administration

5.2.1 Kontaktadressen

<i>Funktion:</i>	<i>Vorname</i>	<i>Name</i>	<i>Abteilung</i>	<i>Strasse</i>	<i>PLZ</i>	<i>Ort</i>	<i>Tel_G</i>	<i>Fax</i>	<i>E-Mail-Adresse</i>
Kommunikation Romandie	Lucien	Bringolf	Adequa communication SA	rue du Nord 118	2305	LA CHAUX-DE-FONDS	032 910 53 03	032 910 53 05	lbringolf@adequa.ch
Mitglied Vorstand:	Martina	Frey	MeteoSchweiz	Krähenbühlstrasse 58	8044	Zürich	01 256 91 11	01 256 92 78	martina.frey@sma.ch
Bereichsleiter BFE	Markus	Geissmann	Bundesamt für Energie BFE		3003	Bern	031 322 56 10	031 323 25 00	markus.geissmann@bfe.admin.ch
Geschäftsleiter	Robert	Horbaty	ENCO GmbH Energie-Consulting	Hauptstrasse 17	4435	Niederdorf	061 965 99 00	061 965 99 01	robert.horbaty@enco-gmbh.ch
Kommunikation Deutschschweiz	Bernhard	Gutknecht	ideja	Laufenerstrasse 12	4018	BASEL	061 333 23 00	061 333 23 04	ideja@datacomm.ch
Mitglied Vorstand	Claude Alain	Jaquet	c/o Electricité Neuchâteloise S.A.	Les Vernets	2035	CORCELLES NE	032 732 41 11	032 732 44 58	claud-alain.jaquet@ensa.ch
Suisse Eole info	Martin	Kernen	Planair	Crête 108a	2314	LA SAGNE NE	032 933 88 40	032 933 88 50	info@planair.ch
Infostelle Wind	Herbert	Mösch	Nova Energie GmbH	Schachenallee 29	5000	AARAU	062 834 03 18	062 834 03 23	herbert.moesch@novaenergie.ch
Mitglied Vorstand	Reto	Rigassi	c/o Dr. Eicher + Pauli	Kasernenstrasse 21	4410	LIESTAL	061 921 99 91	061 923 00 25	reto.rigassi@eicher-pauli.ch
Mitglied Vorstand	Markus	Russi	Elektrizitätswerk Ursern	Gotthardstr. 74	6490	Andermatt	041 887 12 87	041 887 00 66	ew-ursern@bluewin.ch
Präsident	Walter	Schmied	Nationalrat	Beausite 35	2740	MOUTIER	032 481 42 71	032 493 70 26	walter.schmied@bluewin.ch
Mitglied Vorstand	Jean-Paul	Schoch	FMN Ingenieure	Ch.des Uttins 2	2013	Colombier NE	032 841 20 57		info@fmn-ing.ch
Mitglied Vorstand	René	Vuilleumier	SEVEN - Energie	Rue du Valentin 27	1014	LAUSANNE	021 316 95 50	021 316 95 51	rene.vuilleumier@seven.vd.ch

5.3 Links

Einige interessante, unterhaltsame und weiterführende Links.

5.3.1 Verbände

- ◆ [Suisse Eole](#), Schweizerischer Fachverband für Windenergie
- ◆ [EWEA - European Wind Energy Association](#), Der europäische Dachverband mit dem internationalen Durchblick.
- ◆ [Bundesverband Windenergie e.V.](#), Alles zur Windenergiebranche in der führenden Windenergienation Deutschland.
- ◆ [Windpower Dänemark](#) Die umfangreiche Website des dänischen Verbandes der Windindustrie mit FAQs, geführtem Rundgang, Aktualitäten, Webcam, Video, Kinderspiel uvm...
- ◆ [Interessengemeinschaft Windkraft Österreich](#) Alles über die Nutzung der Windenergie in Österreich.
- ◆ [Espace éolien](#), Informationen zur Windenergienutzung in Frankreich

5.3.2 Erneuerbare Energien

- ◆ [Agentur für erneuerbare Energien](#), Infos über die schweizerische Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Ihr Motto: "Wir sind auch morgen da!"
- ◆ [Ökostrom-Label](#), Die Website des Vereins für umweltgerechte Elektrizität (VUE), mit dem zertifizierten Öko-strom "naturemade star" und "naturemade basic".
- ◆ [SWISSOLAR](#), Alles über die Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz.
- ◆ [CH Vereinigung für Sonnenenergie](#), (Verweis zu) Verlag des Fachmagazins Erneuerbare Energie uvm...
- ◆ [Schweizerische Vereinigung für Geothermie](#), Alles über die Nutzung der Geothermie in der Schweiz.
- ◆ [Holzenergie Schweiz](#), Alles über die Nutzung der Holzenergie in der Schweiz.
- ◆ [Biomasse Schweiz](#), Alles über die energetische Nutzung von Biomasse in der Schweiz.
- ◆ [Schweizerische Energiestiftung](#), Mehr Power mit weniger Energie.
- ◆ [Energieatlas](#), Nützliche Infos und Adressen aus dem Energiebereich (Schweiz und nahes Ausland).
- ◆ [Energy-Net](#), Informations- und Kompetenzzentrum, Auskunft und Kontakte rund um die Themen erneuerbare Energie, rationelle Energienutzung, nachhaltige Energieerzeugung.
- ◆ [Courant-vert.ch](#), Der Ökostrom in der Romandie
- ◆ [Topten](#), Der Ratgeber für Konsumenten, von der Stromsparlampe bis zum Ökostrom

5.3.3 Politik Wirtschaft

- ◆ [Bundesamt für Energie](#), Energiepolitische Ziele und Massnahmen des Bundes, das Aktionsprogramm EnergieSchweiz, Medienmitteilungen, Veranstaltungen uvm...
- ◆ [Internationales Wirtschaftsforum](#), Tagesaktualitäten zur Windenergie.

- ◆ [Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen](#), Grundlageninformationen zu Strom, Markt und Politik.
- ◆ [Energiepolitische Abstimmung](#), Alles über die Volksinitiativen "Strom ohne Atom" und "MoratoriumPlus".
- ◆ [Schweizer Parlament](#), Detailinformationen zum Parlament, mit Sessionsprogrammen, Gesetzessammlungen und vieles mehr

5.3.4 F&E, Technik, Statistik

- ◆ [ENET - Energieforschung](#), Die Website zu ENET, dem Netzwerk für Information und Technologietransfer (mit Publikationenliste und Veranstaltungen).
- ◆ [Statistik und Tabellen](#), Daten für die Schweiz - auch zum Thema Energie,
- ◆ [METEOTEST, Schweizer Winddaten](#), Pilotprojekt METEOmeetsENERGY: Winddaten aus der Schweiz - gestern, heute, morgen - in attraktiver und stets aktueller Form aufbereitet, ein erster Schritt in Richtung Winddatenbank Schweiz.
- ◆ [Deutsches Windenergieinstitut, DEWI](#), Forschung und Entwicklung in Deutschland.
- ◆ [Arcticwind](#), Plattform zur Nutzung der Windenergie im kalten Klima

5.3.5 Diverses

- ◆ [Windpark Mont-Crosin](#), Der Schweizer Windpark der Juvent SA / BKW-Energie.
- ◆ [Meteoschweiz](#), Es windet in der Schweiz...
- ◆ [Leichtwindanlagen Aventa](#), Schweizer Windanlagen für schwache Windverhältnisse. Herstellung, Betrieb und Unterhalt, Finanzierung.
- ◆ [Et souffle le vent](#), Informationen über die Winde (französisch).

6 Anhänge

6.1 Anhang 1: Projekte

MIS-EnergieSchweiz Projekt-Übersicht															
MIS-Nr.	Projekttitel	Gesuchsteller	Info-Netzwerke	Informationsarbeit	Veranstaltungen	Weiterbildung	Beratung	Machbarkeitsstudien	Absichtserklärungen	Arbeitsmittelfonds	Allgemeine Grundlagen	Qualitätssicherung	D-CH	F-CH	I-CH
Suisse Eole															
0215409	Nationales Konzept Windenergie Phase 1	ARGE Nationales Konzept Windenergie, Bern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315102	Centre d'information de Suisse Eole pour la Suisse romande	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315105	Gestion du site Internet de Suisse Eole	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315111	Kommunikation Windenergie Deutschschweiz	ARGE Nova Energie / ideja, Aarau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315202	ERFA Veranstaltung	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315403	Promotionsaktivitäten an Standorten von Windenergieprojekten in der	ARGE Ideja / Nova Energie, Basel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315404	Promotion des sites éoliens dans l'Arc jurassien et en Suisse romande	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315408	Produits et merchandising	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315415	Promotion du courant vert en Suisse romande	courant-vert.ch (Solstis-Mediactif), Lausanne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315499	Beitrag Suisse Eole an Dachmarketing Ökostrom	AEE, Zürich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315601	Leitung der Projekte Suisse Eole	Geschäftsstelle Suisse Eole, Niederdorf	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6.2 Anhang 2: Projektfortschritt

MIS-EnergieSchweiz Projekt-Übersicht															
MIS-Nr.	Projekttitel	Gesuchsteller	Info-Netzwerke	Informationsarbeit	Veranstaltungen	Weiterbildung	Beratung	Machbarkeitsstudien	Absichtserklärungen	Arbeitsmittels	Allgemeine Grundlagen	Qualitätssicherung	D-CH	F-CH	I-CH
Suisse Eole															
0215409	Nationales Konzept Windenergie Phase 1	ARGE Nationales Konzept Windenergie, Bern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315102	Centre d'information de Suisse Eole pour la Suisse romande	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315105	Gestion du site Internet de Suisse Eole	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315111	Kommunikation Windenergie Deutschschweiz	ARGE Nova Energie / ideja, Aarau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315202	ERFA Veranstaltung	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0315403	Promotionsaktivitäten an Standorten von Windenergieprojekten in der	ARGE Ideja / Nova Energie, Basel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315404	Promotion des sites éoliens dans l'Arc jurassien et en Suisse romande	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315408	Produits et merchandising	Planair SA / Adequa SA, La Sagne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315415	Promotion du courant vert en Suisse romande	courant-vert.ch (Solstis-Mediactif), Lausanne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315499	Beitrag Suisse Eole an Dachmarketing Ökostrom	AEE, Zürich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0315601	Leitung der Projekte Suisse Eole	Geschäftsstelle Suisse Eole, Niederdorf	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6.3 Anhang 3: Projektentwicklung

Jahresberichte 2003

Stand: 26.03.2004

Auszug aus der MIS-Datenbank



Suisse Eole

Projekt-Nr.	Projekt-Titel	Zielerreichung (Selbstdeklaration)	Zeitplan eingehalten ¹⁾		genehmigt	
			ja	nein	ja	nein
0215409	Nationales Konzept Windenergie Phase 1	100%	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
0315102	Centre d'information de Suisse Eole pour la Suisse romande	100%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315105	Gestion du site Internet de Suisse Eole	100%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315111	Kommunikation Windenergie Deutschschweiz	100%	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315202	ERFA Veranstaltung	100%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315403	Promotionsaktivitäten an Standorten von Windenergieprojekten in der Deutschschweiz	98%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315404	Promotion des sites éoliens dans l'Arc jurassien et en Suisse romande	125%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315408	Produits et merchandising	50%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315415	Promotion du courant vert en Suisse romande	100%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315499	Beitrag Suisse Eole an Dachmarketing Ökostrom	Jahresbericht noch nicht erstellt!		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
0315601	Leitung der Projekte Suisse Eole	100%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6.4 Anhang 4: Finanzübersicht aus MIS

Finanz-Übersicht: Budget / Zahlungen

Stand: 26. März 2004



Suisse Eole

Projekt-Nr.	Projekt-Titel	im Vertrag bewilligt	eingestellt total	eingestellt für 2003	ausbezahlt 2003	noch nicht ausbezahlt 2003	noch nicht eingestellt total
0215409	Nationales Konzept Windenergie Phase 1	170'000	170'000	80'000	80'000	0	0
0315102	Centre d'information de Suisse Eole pour la Suisse romande	71'000	71'000	71'000	71'000	0	0
0315105	Gestion du site Internet de Suisse Eole	9'000	9'000	9'000	9'000	0	0
0315111	Kommunikation Windenergie Deutschschweiz	151'000	136'870	151'000	136'870	14'130	14'130
0315202	ERFA Veranstaltung	11'000	9'988	11'000	9'988	1'012	1'012
0315403	Promotionsaktivitäten an Standorten von Windenergieprojekten in der	55'000	49'834	55'000	49'834	5'166	5'166
0315404	Promotion des sites éoliens dans l'Arc jurassien et en Suisse romande	80'000	80'000	80'000	80'000	0	0
0315408	Produits et merchandising	10'000	8'371	10'000	8'371	1'629	1'629
0315415	Promotion du courant vert en Suisse romande	48'000	48'000	48'000	48'000	0	0
0315499	Beitrag Suisse Eole an Dachmarketing Ökostrom	20'000	20'000	20'000	20'000	0	0
0315601	Leitung der Projekte Suisse Eole	71'000	71'000	71'000	71'000	0	0
Total Suisse Eole:		696'000	674'063	606'000	584'063	21'937	21'937
Total:		696'000	674'063	606'000	584'063	21'937	21'937

6.5 Anhang 5: Finanzübersicht aus Buchhaltung

Angaben in kFr.	Mandate (Gesamtaufwand)							Finanzierung										
	Geschäftsstelle inkl. Marketing	Kommunikation D-CH	Kommunikation CHR	Courant vert	Finanzierung gem. Aktivitäten	Diverse	Total	BEE	BUWAL ARE, etc.	Kantone	Mitgliederbeiträge	Tagungsbeiträge	Projektentwickler	Inserate	Sponsoring /Merchandising	Eigenleistungen Auftragnehmer	Total	Eigenleistungen Auftragnehmer
MIS Information / Kommunikation																		
Kurzberatung, Info für Fachpublikum		18.5	23.0				41.6	41.6									41.6	2.5
Medienarbeit, Fachartikel, Newsflash, Internet		16.8	20.9				37.8	37.8									37.8	2.0
Eigene Artikel, inkl. „Erneuerbare Energien“, Allg. Veranstaltungen, Messen, Führungen		23.6	2.1		19.3		45.0	43.5					1.5				45.0	1.5
Internationale Tagung		6.7	8.4				15.1	15.1									15.1	1.0
Unterstützungskomitee		59.8	4.2				63.9	58.9			9.0						67.9	2.1
Total Information / Kommunikation	0.0	132.2	74.3	0.0	19.3	0.0	225.8	219.3	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	1.5	0.0	0.0	229.8	10.1
MIS Standortspezifische Marktkontakte																		
Informationen, Vorgehensberatung konkret		16.8	33.0				49.8	35.0		14.9							49.8	3.0
Informationsarbeit, Medienkontakte,		16.8	16.5				33.3	33.3									33.3	1.5
Standortspezifische Broschüren		8.4	13.4				21.8	21.8									21.8	0.5
Veranstaltungen an und für Standorte		4.2	8.2				12.5	12.5									12.5	1.0
Total Standortspez. Marktkontakte	0.0	46.3	71.1	0.0	0.0	0.0	117.4	102.5	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.4	6.0
MIS Aus- und Weiterbildung																		
ERFA, Fachtagungen, Seminare		8.4					8.4	8.4									8.4	0.5
Checklisten, Unterlagen für Planer		0.9					0.9	0.9									0.9	0.0
Total Aus- und Weiterbildung	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.5
MIS Produkte und Merchandising																		
Massenprodukte für Kundenkontakte			7.8				7.8	7.1						1.3			8.3	0.0
Total Produkte und Merchandising	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	7.8	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	8.3	0.0
MIS Courant vert / Ökostrom																		
Teilnahme an regionalen Messen				12.6			12.6	12.6									12.6	0.5
Erstellen Produkte „Ökostrom“ für EW				15.2			15.2	15.2									15.2	1.0
Informationsarbeit, Medienkontakte, Internet				8.4	18.6		27.0	27.0									27.0	0.5
Infoveranstaltungen, ERFA für Anbieter,				8.4			8.4	8.4									8.4	0.5
Total Courant vert / Ökostrom	0.0	0.0	0.0	44.6	18.6	0.0	63.2	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.2	2.5
MIS Gestaltung Internetauftritt																		
Internetauftritt, Betreuen			8.4				8.4	8.4									8.4	0.5
Total Gestaltung Internetauftritt	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	8.4	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.5
MIS Geschäftsstelle																		
Leitung Projekte, Reporting, Controlling	41.8						41.8	18.7								23.1	41.8	2.0
Monitoring, Zertifizierung	2.8						2.8	2.8									2.8	0.3
Zusammenarbeit, PR	4.6				19.3		24.0	24.0									24.0	0.3
Führen Geschäftsstelle, Administration,	19.6						19.6	17.0		17.0							17.0	1.0
Total Geschäftsstelle	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	88.2	45.5	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	85.7	3.5
Diverses																		
MIS Konzept Windenergie Schweiz Phase 1						74.3	74.3	41.8	32.5								74.3	
Wind Harvest						23.5	23.5	23.5									23.5	
Total Diverses	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.8	97.8	65.3	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.8	0.0
Total Marketing 2003	68.9	187.8	161.6	44.6	37.9	117.2	617.9	520.6	32.5	14.9	17.0	9.0	0.0	1.5	1.3	23.1	619.9	23.1