



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's contribution to „Fast Start Finance“

Experiences so far and lessons learnt

Sven Braden

Principality of Liechtenstein

19. Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change,
Warsaw, 12. November 2013



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

- **December 2009** – by joining the chapeau to the Copenhagen Accord Liechtenstein declared its political will to contribute to FSF
- **December 2010** - Decision by the Liechtenstein Parliament to add to the budget line „International Humanitarian Cooperation and Development“ an amount of USD 700'000 (for 2011 and 2012 as **new, additional and unconditional** grants);
- FSF amount is based on a formula, taking into account the **level of emissions, the financial capacity and the population size.**
- **November 2012** – Decision by Liechtenstein Parliament to continue Climate Finance by granting another USD 600'000 until at least 2015.



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

Primary goal of Liechtenstein's FSF framework is the delivery of effective results and benefits that address sustainable development and climate change needs (mitigation and adaptation), therefore Liechtenstein FSF projects should:

- **Show a need driven approach – projects are developed by recipients and reflect their priorities;**
- **Allow recipients to gain ownership of the processes and projects;**
- **Support socially, economically and environmentally friendly initiatives;**
- **Contribute to solve gender conflicts, empowering women, raising awareness among young people and civil society and finally strengthening peace and security**



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

Government Decision - Nr.	Thematic area	Type of project	Type Amount of contribution (USD)	Partner(s)	Recipient Country / Region
2010/86/9087 PPP-project Realization: 2010, Completed	Adaptation mitigation	Rehabilitation and upgrading of multitype outpatient children's clinic	Grant; 250'000	Telavi Municipality; <i>Medicor Foundation, Liechtenstein</i> ; "Kakheti Regional Development Agency"	Georgia
2010/2453/9087 Realization: 2011/12 Completed	Mitigation; capacity building	Establishment of an energy efficient school	Grant 90'000	Ganja Municipality, "Eco-Renaissance-Ganja »	Azerbaijan
2010/2453/9087 Realization: 2011/12 Running	Adaptation; mitigation	House insulation and construction of efficient stoves	Grant 190'000	Zerger Watershed Region; "Public Foundation CAMP Alattoo"	Kirgizstan
2011/464/9087 Realization: 2011	Capacity building; good governance	Conference: Climate change adaptation – and the challenge	Grant 45'000	REC-Caucasus	Caucasus





OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

2011/464/9087 Realization: 2011/12 Running	Adaptation; mitigation	Irrigation of agricultural land; pedal pumps for CO ₂ -emission reduction	Grant 140'000	Liechtenstein Development Service; „Wasser für die Dritte Welt“	Tanzania
2011/1052/9087 Realization: 2011/12 Running	Adaptation	Afforestation project within the program: Rural development for sustainable food security	Grant 77'000	Liechtenstein Development Service; “HORIZONT”	Senegal
2011/464/9087 Realization: 2011/12 Completed	Adaptation	Afforestation; bank protection; prevention measures against avalanches; improvement of hayfields and pastures	Grant 230'000	Kazbegi Municipality; “Commnity&Environment”	Georgia
2011/2627/908 Realization: 2012 Running	Adaptation	Prevention measures against avalanches; rehabilitation of irrigation channel	Grant 45'000	Kosh Gorod Municipality	Tajikistan





Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

2012/337/9087 Realization: 2012 Running	Mitigation; capacity building	Establishment of an energy efficient school	Grant 70'000	Sevan Municipality; "Environmental Survival"	Armenia
2012/337/9087 <i>PPP- Project</i> ; Realization: 2012 Running	Adaptation; mitigation	Rehabilitation and optimisation of children's hospital of Kakheti region	Grant 420'000	Telavi Municipality; <i>Medicor Foundation, Liechtenstein</i> ; Kakheti Regional Development Agency	Georgia
2012/337/9087 Realization: 2012 Running	Adaptation; capacity building	Afforestation; energy efficient wood consumption	Grant 150'000	Liechtenstein Development Service; « Solidar Suisse »	Burkina Faso
2012/337/9087 Realization: 2012 Running	Adaptation	Afforestation; bank protection; prevention measures against avalanches; improvement of hayfields and pastures	Grant 260'000	Kazbegi Municipality; „Community&Environment“	Georgia

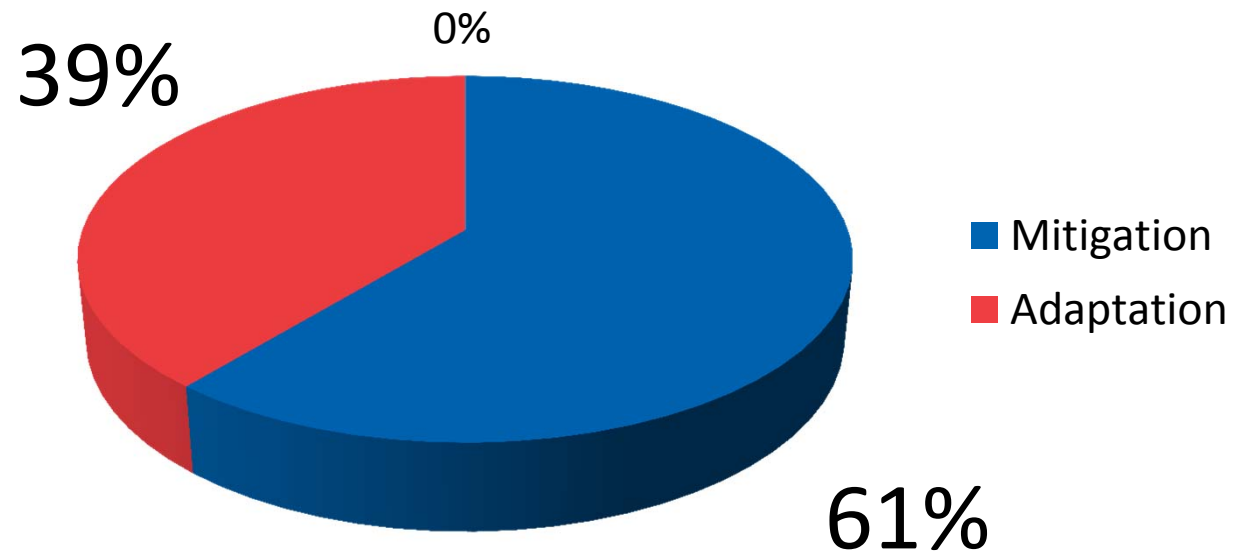




OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

Fast Start Finance contribution to respective climate needs





OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, Experiences so far

Regional distribution of bilateral climate finance

Africa (44 %)	Asia (56%)
Burkina Faso	Armenia
Senegal	Azerbaijan
Tansania	Georgia
	Kirgizstan
	Tajikistan



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, lessons learnt

- Liechtenstein's contribution to climate finance has been agreed upon by parliament until 2015
- With respect to climate finance post-2015, Parliament will have to decide again
- Evaluation of a strategy post-2015: Further Involvement of private sector, new and innovative sources of public revenues...

Gestern wurde nach einer längeren Debatte und mit 14 Ja-Stimmen äusserst knapp beschlossen, 700 000 Franken für die Klimaanschubfinanzierung zu bewilligen.

LIECHTENSTEINER VATERLAND | DONNERSTAG, 16. DEZEMBER 2010 4

Geld für Klimaschutz bewilligt

Gestern wurde nach einer längeren Debatte und mit 14 Ja-Stimmen äusserst knapp beschlossen, 700 000 Franken für die Klimaanschubfinanzierung zu bewilligen.

Von Stefan Battliner

Vidutz – Da das Kyoto-Protokoll 2012 auslaufen wird, wurde im Dezember 2009 in Kopenhagen ein zukünftiger Verhandlungsrahmen, der «Copenhagen Accords», vereinbart. Darin setzen sich bisher 140 Vertragsstaaten das Ziel, das künftige Klimawärmerung auf maximal 2 Grad Celsius zu begrenzen. Darüber hinaus sagen die Industriestaaten zu, den Entwicklungsländern bis 2012 insgesamt 30 Milliarden US-Dollar zur Klimaanschubfinanzierung zur Verfügung zu stellen. Bis 2020 soll dieser Betrag dann auf 100 Milliarden US-Dollar pro Jahr ansteigen.

Die Regierung Liechtensteins hat sich im Januar 2010 mit den Grundrissen des Copenhagen Accords einverstanden erklärt. Dabei stellte sie drei Anträge an das Landtag, das allgemeine Budget der internationalen Zusammenarbeit und Entwicklung (HZE) für die Jahre 2011 und 2012 jeweils 150 000 Franken zu erhöhen. «Mit seiner Zustimmung zum Copenhagen Accord hat Liechtenstein ein Engagement für die internationale Umwelt- und Klimapolitik bekräftigt», heisst es im Bericht und Antrag der Regierung.

Auch wenn der Copenhagen Accord keine konkreten Berechnungsmethoden für die Finanzierung vorschreibt, sind sich die Pro-Kopf-Beträge der Schweiz wie auch der EU mit 18 bis 21 Franken sehr ähnlich, wie weiter aus dem Bericht und Antrag der Regierung hervorgeht. Der Betrag von jährlich 150 000 Franken entspricht einem Pro-Kopf-Aufwand von 20 Franken und ist somit mit anderen Industriestaaten vergleichbar.

In der Diskussion wies der FL-Abgeordnete Popp Frick darauf hin, dass der Erfolg der künftigen Klimaver-



Klimakonferenz in Cancun vom 29. November bis 10. Dezember 2010. Umweltministerin Renate Müssener hält ihr Vortragswort.

handlungen davon abhängen werden, ob die Industriestaaten ihre Verpflichtungen auch tatsächlich einlösen. Somit gehe es auch um die Glaubwürdigkeit Liechtensteins.

Waren oder Technologie statt Geld
Einzel Kündige von der FDP regte bezüglich der Finanzierung der Klimaanschubfinanzierung an, die 700 000 Franken aus dem Topf der HZE zu nehmen und zu prüfen, ob man statt Geld nicht auch Technologien, Dienstleistungen oder Waren, die aus Liechtenstein stammen, liefern kann. Sein Parteikollege Albert Frick zeigte sich überrascht, weil man wegen des Copenhagen-Gipfels, der «gemeintlich als gescheiterte Konferenz gilt», Geld bewilligen müsse. Dennoch bedauerte er das Scheitern des Gipfels, weil er internationale Massnahmen für den Klimaschutz ergänzt befrworten. Zudem fragte er, wie viele der 140 Staaten den «Copenhagen Accords» ratifiziert haben und wie viel Geld dabei

bewilligt wurde. Das Thema Müssener griff auch Doris Frenschel (FBP) auf und erläuterte, dass es dazu gekommen sei, weil die Entwicklungsländer nicht an die Zahlungen durch die Industriestaaten geglaubt hätten. Eben darüber seien zukünftige Konferenzen von den Klimaanschubfinanzierungen abhängig. Ausserdem stellte sie klar, dass die 700 000 Franken nicht von dem regulären Entwicklungsbudget getrennt werden dürfen.

Reputation nicht riskieren
«Klimaschutz verlangt im internationalen Kontext einen Ausgleich zwischen Industrie- und Entwicklungsländern», meinte Umweltministerin Renate Müssener einleitend und verdeutlichte, dass der Erfolg von Cancun von der Klimaanschubfinanzierung abhängig gewesen sei. Zudem wies sie die Vermutung aus, dass die FDP zurück, weil die Kürzung der HZE-Gelder in einem anderen Zeitraum – nämlich der Zeit nach dem Kyoto-Protokoll – wirksam wird, während die zu sprechenden 700 000 Franken für die folgenden zwei Jahre bewilligt werden. Müssener sprach vor allem die Solidarität mit den Entwicklungsländern an, die besonders unter den Folgen der Klimawärmerung leiden. Aber nicht nur diese «ist eine Spezialität an dieser Stelle richtig, wenn man bedenkt, dass auch der Alpenraum von veränderten Klima betroffen ist». Als weiteren Aspekt führte Müssener an, dass eine Verweigerung der Zahlung «schädlich für die Reputation des Landes ist».

Nachdem die beiden Artikel der Vorlage nicht zur Debatte standen, wurde die Summe von 700 000 Franken für die folgenden zwei Jahre knapp mit 14 Ja-Stimmen bei 25 Anwesenden angenommen.

LÄNDLICHES LIECHTENSTEIN HAT 2010 2,54 MILLIARDEN im Jahr 2012 bis ins Jahr 2016 auf 1,978 Milliarden reduzieren wird. Bezüglich der hohen Zahl von 2,54 Milliarden 2012 sei darauf hinzuweisen, dass das Eigenkapital im Jahr

2010 von 1,978 auf 2,54 Milliarden (im Jahr 2012 bis ins Jahr 2016 auf 1,978 Milliarden reduzieren wird. Bezüglich der hohen Zahl von 2,54 Milliarden 2012 sei darauf hinzuweisen, dass das Eigenkapital im Jahr

2010 von 1,978 auf 2,54 Milliarden (im Jahr 2012 bis ins Jahr 2016 auf 1,978 Milliarden reduzieren wird. Bezüglich der hohen Zahl von 2,54 Milliarden 2012 sei darauf hinzuweisen, dass das Eigenkapital im Jahr

600 000 Franken für klimarelevante Projekte

Mit 14 Ja-Stimmen bei 22 Anwesenden stimmte der Landtag gestern Vormittag einem Verpflichtungskredit in der Höhe von 600 000 Franken zur Weiterführung der Klimaanschubfinanzierung für die Jahre 2013 bis 2015 zu.

Von Günther Fritz

Vidutz – Die genehmigten 200 000 Franken pro Jahr für die nächsten drei Jahre sollen zur Klimaanschubfinanzierung im Rahmen der Umsetzung des «Copenhagen Accords» für klimarelevante Projekte in Entwicklungsländern eingesetzt werden. Entgegen den 2009 getragenen Erwartungen ist nach dem derzeitigen Stand der Klimaverhandlungen festzuhalten, dass Lösungsvorschläge oder gar verbindliche Regelungen betreffend die Finanzierung von Minderungs- und Anpassungsmassnahmen in Entwicklungsländern noch auf Ende 2010

vorläufiglich im Paket mit einem Kyoto-Folgevertrag, beschlossene vorliegen dürften. Deshalb vermag laut Regierungsbericht nur eine Fortführung der freiwilligen Klimaanschubfinanzierung seitens der Industriestaaten die Finanzierungslücke für die Entwicklungsländer zu füllen. Die FL-Abgeordnete Doris Frenschel sprach sich für die Weiterführung der Klimaanschubfinanzierung bis zur Vorlage eines für alle Vertragsstaaten der Klimakonvention verbindlichen Finanzierungsmodells aus. Trotz der laufenden Sparbemühungen dürfe die Solidarität Liechtensteins im globalen Unterfangen zur Minderung der Treibhausgasemissionen nicht leiden. Das Geld werde zielgerichtet in konkrete klimarelevante Projekte investiert, welche unter Einbezug von Experten durchgeführt werden und den Menschen vor Ort Arbeit brächten.



Gisela Biedermann: Die FL-Abgeordnete sprach sich für den Kredit aus, um gerade die Solidarität und die Ernsthaftigkeit Liechtensteins bei der Minderung der Treibhausgasemissionen zu unterstreichen.

ten mit Ausnahme der Schweiz würden hier nicht teilnehmen und sie sehe ebenfalls keine Verpflichtung für Liechtenstein, einen solchen Beitrag zu leisten, sagte Diana Hülli. «Mir sind inländische Projekte wichtiger und für solche würde ich jederzeit einen Kredit von 600 000 Franken sprechen», sagte Peter Hülli. Die VU-Abgeordnete Gisela Biedermann empfahl hingegen bezüglich, sich hierbei nicht aus der Verantwortung zu ziehen und sprach sich für den Kredit aus, um gerade die Solidarität und die Ernsthaftigkeit Liechtensteins bei der Minderung der Treibhausgasemissionen zu unterstreichen.

Hilfe für die Ärmsten
Regierungsrat Renate Müssener erklärte, die Regierung habe es sich im Lichte der Sparbemühungen nicht einfach gemacht und habe die Mittel auch gekürzt. Aber im vorgeschlagenen Ausmass sollte Liechtenstein den Armen der Armen auf dieser Welt schon helfen. Schliesslich stimmten 14 Ja-Stimmen

Nach Ansicht des FL-Abgeordneten Rainer Göpp bildet dieser Solidaritätshilfskredit auch einen Hinweis für

von einem Mittelsetzer, der seine Wirkung nicht verliert werden. An dem sei aber, dass die VU-Abgeordnete

von einem Mittelsetzer, der seine Wirkung nicht verliert werden. An dem sei aber, dass die VU-Abgeordnete



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, lessons learnt

Further Involvement of Private Sector:

During Liechtenstein's FSF period 2010 – 2012 the per capita contribution in FSF increased from

USD 10,- / Inhabitant – 2010

USD 20,- / Inhabitant – 2011

USD 30,- / Inhabitant – 2012

USD ??,- / Inhabitant – 2020

due to successfull launch of several PPP projects – supported by Liechtenstein's private sector (e.g. philanthropic foundations, family offices)



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Liechtenstein's Fast Start Finance, lessons learnt

New and innovative sources of public revenues under consideration:

- **Use of revenues from the auctioning of allowances under the EU-ETS**
- **Implementation of a crowd funding mechanism**
- **examination of state cooperation with exportoriented businesses (PPP)**
- **(...)**



OFFICE OF THE ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

THANK YOU !