

Bundesamt für Umwelt
Abteilung Abfall und Rohstoffe
Frau Kaarina Schenk
3003 Ittigen
Versand nur per Mail

3053 Münchenbuchsee, 31.01.2020

Dreizehnter Zwischenbericht Finanzhilfevertrag Ausbildung Grüngutbranche
Vertrags-Nummer BAFU: 00.5015.PZ / Q435-1297
Vertrags-Nummer BFE: SH/8100037-02-01-03
Vertrags-Nummer BLW: 627000871

Sehr geehrte Frau Schenk, liebe Kaarina

Gemäss Ziffer 3.3. des Finanzhilfevertrages mit den Bundesämtern BAFU, BFE und BLW hat alle zwei Monate eine Berichterstattung über den Stand des erwähnten Projektes zu erfolgen.

Der Bericht geht ebenfalls an die Bundesämter BFE und BLW sowie an die mitfinanzierenden Kantone, welche regelmässigen Bericht verlangt haben.

Weil der letzte Tag des letzten Kursblockes am 25.03.2020 stattfindet und danach ein zweiter Schlussbericht zu verfassen ist, wird vorgeschlagen, dass auf einen vierzehnten Zwischenbericht verzichtet wird. Ohne gegenteilige Mitteilung innert eines Monats wird Zustimmung zu diesem Vorgehen angenommen.

Der zweite Schlussbericht wurde im ersten Schlussbericht auf Ende Mai 2020 angekündigt (Indikator «Abschlussbericht» in der Tabelle), was auf keinen Widerspruch stiess. Aus diesem Grund wird zu diesem Terminplan Zustimmung angenommen.

1. Berichtszeitraum

Nach den bisher [zwölf Zwischenberichten](#) und dem [ersten Schlussbericht vom 13.12.2019](#) ist über den Zeitraum November – Dezember 2019 zu rapportieren. In der Annahme, dass auf die Ablieferung eines vierzehnten Zwischenberichts verzichtet wird, werden auch Ausführungen zu den Aktivitäten des Monats Januar 2020 gemacht.

2. Umfang des Berichts und Hinweise zu Links im Rapport

Der erste Schlussbericht – erforderlich trotz über das Jahr 2019 laufenden Projektphase wegen Anforderungen des BFE und des BLW – war insbesondere wegen der im Bericht enthaltenen Links zu unzähligen Unterlagen umfassend.

Aus diesem Grund wird der vorliegende Zwischenbericht wieder kurz gehalten.

Es sei nochmals festgehalten, dass die Cloud «Storebox» der Swisscom auf Ende 2020 eingestellt wird, weshalb empfohlen wird, allfällig auf Dauer nötige Dokumente rechtzeitig lokal zu sichern.

Selbstverständlich werden die wichtigsten Unterlagen an einen neuen Speicherort gezügelt, was aber neue Verlinkungen zur Folge haben wird.

Auch die heutige sehr rudimentäre Informationsseite auf www.cvis.ch steht vor einer grundlegenden Erneuerung. Aus diesem Grund werden sich auch die Links auf diese Seite ändern. Dies betrifft insbesondere alle Berichte zum Projekt Ausbildung der Grüngutbranche.

3. Aktive Personen

3.1. Beteiligte Autoren, Koordination, Leitung

Fredi Abächerli	Verora GmbH, Präsident Kompostforum Schweiz, Vorstand Verein Inspektorat, Autor
Victor Anspach	Genossenschaft Ökostrom Schweiz, Kursanbieter, Autor und Kursreferent
Urs Baier	ZHAW, Autor, Moderator Block 1 D und Kursreferent
Ronan Bourse	Genossenschaft Ökostrom Schweiz, Kursreferent
Werner Edelmann	Autor
Hans Engeli	Engeli Engineering, Inspektor und Kursanbieter, Autor und Kursreferent
Jacques Fuchs	Biophyt AG /FIBL, Inspektor und Kursanbieter, Autor und Kursreferent
Ueli Galli	Terranova GmbH, Inspektor und Kursanbieter, Autor und Kursreferent
Beat Hürlimann	AWEL des Kantons Zürich und Vertretung Kantone in Fachkommission, Prüfungskommission, Autor und Kursreferent
Martin Leuenberger	Leureko AG, Vorstand Verein Inspektorat, Prüfungskommission
Yves Membrez	EREP SA, Autor, Kursanbieter, Kursreferent, Moderator Block 1 F
Nuria Montpart	EREP SA, Kursreferentin
Hajo Nägele	ZHAW, Autor und Kursreferent
Flo Rüschi	ZHAW, Inspektor, Kursreferent Block 1 D, Moderator Blöcke 2+3 D
Léonore Schaller	EREP SA, Obfrau Prüfungskommission, Übersetzungen D-F, Durchführung Kurse F
Konrad Schleiss	UMWEKO GmbH, Chefinspektor und Kursanbieter, Autor und Kursreferent
Daniel Trachsel	Geschäftsführer Verein Inspektorat
Arthur Wellinger	Triple E&M, Präsident Verein Inspektorat, Vizepräsident Biomasse Suisse

3.2. Weitere Involvierte

Etienne Ruegg	DGE du Canton de Vaud, Vertretung Kantone in Fachkommission
Andreas Utiger	Geschäftsführer Biomasse Suisse, Organisation / Durchführung Kurse D+F und Organisation Umfeld Prüfungen

4. Aktivitäten

4.1. Sitzungen Gesamtteam / Fachkommission

Im Berichtszeitraum fand keine Gesamtsitzung statt. Die Aktivitäten umfassten vielmehr Optimierungen an den Kursunterlagen und die Werbung / Organisation sowie die Durchführung von Kursen.

4.2. Auslagerung von Aktivitäten

Siehe bisherige Zwischenberichte, Ziffer 4.2.

4.3. Status Skripte

Siehe bisherige Zwischenberichte, Ziffer. 4.3.

Alle Skripte D und F wurden nach der ersten Durchführung überarbeitet und in zweiter bzw. dritter Auflage den Teilnehmenden der Kurse zur Verfügung gestellt. Die aktuellen Versionen sind erhältlich in [Deutsch](#) und [Französisch](#).

4.4. Status Folien

Siehe bisherige Zwischenberichte, Ziffer 4.4. Alle Foliensätze wurden für die Herbst- und Winterkurse aktualisiert, ein Grossteil der Versionen D erst in den letzten Tagen. Zur Verhinderung ihrer Verwendung durch Unbefugte wurden in den bisherigen Berichten immer nur pdf's mit vier Folien pro Seite durch öffentliche Links zur Verfügung gestellt. Diese sehr aufwändige Konvertierung von rund 50 Präsentationsdateien D und F mit hunderten von Folien erfolgt aus zeitlichen Gründen mit dem zweiten Schlussbericht.

4.5. Kursprogramm / Stundenplan

Die detaillierte Stundenpläne mit Kursdaten für die Grund- und Auffrischkurse mit den Referenten Deutsch finden sich in [diesem Hauptverzeichnis](#) mit Unterverzeichnissen (Deutsch – Französisch, danach Grundkurse und Auffrischkurse).

In der nachfolgenden Tabelle sind die Daten der zweiten und dritten Kursblöcke aufgeführt. Die Blöcke 2 Französisch mussten abgesagt werden infolge ungenügender Anmeldungen. Die entsprechenden Daten sind in der Tabelle unten durchgestrichen.

	Deutsch	Französisch
GK 2 Block 1 + Exkursion	28. / 29.10.2019	11. / 12.09.2019
GK 2 Block 2 + Exkursion	11. / 12.11.2019	30. / 31.10.2019
Auffrischkurs 2 Tage für erfahrene Betreiber	20. / 21.11.2019	25. / 26.09.2019
GK 2 Block 3 und Prüfung	27.11.2019	07.11.2019
GK 3 Block 1 + Exkursion	28. / 29.01.2020	27. / 28.11.2019
GK 3 Block 2 + Exkursion	25. / 26.02.2020	15.01. / 16.01.2020
Auffrischkurs 2 Tage für erfahrene Betreiber	18. / 19.03.2020	05.02. / 06.02.2020
GK 3 Block 3 und Prüfung	25.03.2020	13.02.2020

4.6. Übersetzungen

Siehe Ziffern 4.6 der vorherigen Zwischenberichte und Ziffer 4 des ersten Schlussberichts.

Auf die am 05.12.2019 an den Kanton Tessin versandten ersten zwei bereinigten Kapitelübersetzungen Italienisch kam nie eine Rückmeldung. Dies führte bei der Fortsetzung der Arbeit durch die vom Verein Inspektorat beauftragte Übersetzerin zu Verzögerungen. Mittlerweile hat der neu

gewählte Inspektor für den Kanton Tessin das Lektorat der nun fertiggestellten übersetzten Skripte und Folien übernommen, was noch einige Wochen dauern dürfte.

4.7. Zeitplan

Der Zeitplan gemäss Ziffer 4.7 des [fünften Zwischenberichts](#) ist längst abgearbeitet worden. Gleiches gilt für die darin genannten Meilensteine.

4.8. Kurse

Der zweite Kursblock Französisch musste mangels genügender Anmeldungen abgesagt werden, die übrigen Kursblöcke konnten bzw. können durchgeführt werden. Die aktuelle Statistik der Teilnehmenden (Zwischenstand siehe Tabelle auf Seite 5 des [ersten Schlussberichts](#)) wird in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Erst im Schlussbericht können die Zahlen aller Personen addiert werden, welche die Kurse absolviert und die Prüfung abgelegt haben.

Kurs	Soll	Angemeldet	Absolviert	Prüfung
GK 1 D	15	28	27	25
GK 1 F	10	11	11	9
AK 1 D	15	16	16	15
AK 1 F	10	-	Abgesagt	-
GK 2 D	15	10	9	9
GK 2 F	10	3	Abgesagt	-
AK 2 D	10	*7	Verschoben	-
AK 2 F	5	*8	Verschoben	-
GK 3 D	15	25	Start 28.01.2020	Offen
GK 3 F	10	16	Läuft noch	Offen
AK 3 D	0	12	Im Frühling 20	Im Frühling 20
AK 3 F	0	7	Im Frühling 20	Im Frühling 20
Totale alles	115	132	Folgt	Folgt
Totale D	70	98	Folgt	Folgt
Totale F	45	34	Folgt	folgt
* Nach telefonischer Rückfrage bei allen Angemeldeten und deren OK auf den Block 3 verschoben.				

Es ist offensichtlich: Die Erwartungen an das Interesse an den Kursen in der Deutschschweiz wurden deutlich übertroffen. Im Gegensatz dazu fanden die Angebote in der Romandie weniger Nachfrage als erwartet.

4.9. Referenten Kurse

Die Referenten der Kurse Deutsch und Französisch haben ihre Einsätze absolviert bzw. sind aktuell im Einsatz (siehe Link zu den Stundenplänen in Ziffer 4.5 oben).

4.10. Kursorte

Siehe achter Zwischenbericht, Ziffer 4.10. Die Kursorte Balsthal und Avenches wurden für alle Blöcke ausgewählt, weil sie sich bewährt haben.

4.11. Prüfungen

Siehe zehnter Zwischenbericht, Ziffer 4.11. Die Prüfungsurkunden D und F (Muster Serie) können [in diesem Verzeichnis](#) geladen werden. Die Dateinamen lauten: «190313_Urkunde_Grundkurs_v6.4.pdf» und «190515_certificat_Grundkurs_FR.pdf».

4.12. Evaluationsverfahren

Siehe dazu ausführlich der [zehnte Zwischenbericht](#), Ziffer 4.12. und weitere Ausführungen im [ersten Schlussbericht](#), Indikator «Durchführung der Kurse (Prüfungen)» in der Tabelle auf den Seiten 4 – 5.

Zur Evaluationsauswertung wird auf den [ersten Schlussbericht](#) verwiesen, auf die Ausführungen in der Tabelle zum Indikator «Evaluation des Angebots» auf den Seiten 7 – 8.

Unter der Ziffer 4.12 wird seit dem [zehnten Zwischenbericht](#) und ausführlich im [elften Zwischenbericht](#) auf eine Problematik hingewiesen, welche sich aus dem Rückmeldungen der Teilnehmenden der Angebote ergeben haben: Ohne Sicherheit über die Einordnung der Kursangebote in die Bildungsanforderungen nach Art. 27 Abs. 1 lit. f VVEA zögern viele potentiell Interessierte, sich für einen Kurs anzumelden.

Die Kantone haben sich dieses Problems angenommen und sind daran, einen Leitfaden zu verfassen. Gemäss vorerst nur mündlicher Information soll sich an einer Sitzung in der Woche 4/2020 ergeben haben:

- Hinsichtlich Inhalt, Umfang und Teilnahme an Kursen werden die Kantone keine Vorgaben machen.
- Entscheidend für den Nachweis der erforderlichen Fachkenntnisse wird sein, ob eine Prüfung erfolgreich bestanden wurde.
- Zur Anerkennung von früher absolvierten Bildungsangeboten stehen Entscheide noch aus.

Dabei soll die Prüfung alle Verfahren umfassen, was für den Umfang des Angebots im aktuellen Pilotprojekt spricht.

4.13. Barrierefreiheit

Siehe Hinweise dazu in Ziffer 4.13 des [sechsten Zwischenberichts](#).

5. OdA Abfall- und Rohstoffwirtschaft

Siehe Ziffer 5 des [zehnten](#) und [elften](#) Zwischenberichts.

6. Prüfungskommission

Die Mitglieder der Prüfungskommission (Mitglieder siehe Ziffer 6 des [sechsten](#) und [siebten](#) Zwischenberichts) haben die zweite Prüfung Deutsch vorbereitet und beurteilt. Sie bereiten nun noch die dritte Prüfung Deutsch und die zweite Prüfung Französisch vor.

7. Prüfungsreglement

Keine Neuigkeiten gegenüber den Ziffern 7 der Zwischenberichte ab Nummer sieben.

8. Weitere Aktivitäten / Trägerschaft nach Abschluss Pilotprojekt

Nach langen Diskussionen unter den Trägerorganisationen des Vereins Inspektorat und weiteren Bildungsanbietern hat sich eine – noch nicht definitive – Haltung über die Zukunft des Ausbildungswesens nach Abschluss der Aktivitäten gemäss Finanzhilfevertrag gebildet:

- Das Prüfungswesen wird weiterhin vom Verein Inspektorat betreut. Wie in Ziffer 4.12 oben dargestellt, dürften Prüfungen für die Kantone wesentlich sein für den Nachweis der erforderlichen Fachkenntnisse.

- Das Grundkurswesen wird nicht mehr über den Verein abgewickelt, sondern direkt über die Anbieter von Kursen. Dabei werden ihnen die mit Unterstützung der öffentlichen Hand im Rahmen des Finanzhilfevertrages erarbeiteten Unterlagen zur Verfügung stehen. Es ist vorgesehen, dass diese Anbieter ihre aktualisierten Skripte und Folien via Verein Inspektorat auf eine Website laden. Dieses Vorgehen sichert die Aktualität der Unterlagen. Zudem wird so sichergestellt, dass Personen, welche eine immer alle Verfahren umfassende Prüfung zu bestehen, aber nur Kurse eines Verfahrens absolviert haben, ebenfalls die Chance haben, eine genügende Gesamtnote zu erreichen.

9. Finanzen

Siehe Details im [siebten](#) und Ergänzung im [zehnten](#) Zwischenbericht. Zu ergänzen ist, dass per Ende Dezember 2019 sämtliche Beiträge der öffentlichen Hand fakturiert und bezahlt worden sind.

Die Abrechnung des zweiten Kursblockes D ist in Arbeit, der zweite Kursblock F und der dritte Block D laufen, weshalb diese Abrechnung erst im Hinblick auf den zweiten Schlussbericht erfolgen kann.

Der aktuelle Status mit einer Abschätzung der Endabrechnung findet sich in der nachstehenden Tabelle.

In der Fibu gebucht exkl. Mwst	Aufwand		Ertrag
bezahlte Aufwendungen	377'834.45	Beiträge der öffentlichen Hand	351'768.95
		Kursgebühren	96'400.00
Total Einnahmen/Ausgaben gebucht	377'834.45		448'168.95
Saldo Fibu gebucht	70'334.50		
Annahme noch kommende Bewegungen Fibu exkl. Mwst (Kursgebühren inkl. Prüfung)			
Aufwand GK 2 D	40'000.00	Kursgebühren GK 2 D	20'250.00
Aufwand GK 3 D	40'000.00	Kursgebühren GK 3 D	56'250.00
Aufwand AK 2 D	17'000.00	Kursgebühren AK 2 D	13'200.00
Aufwand GK 2 F	40'000.00	Kursgebühren GK 2 F	36'000.00
Aufwand AK 2 F	17'000.00	Kursgebühren AK 2 F	7'700.00
Übersetzung / Lektorat Italienisch	30'000.00		
Total Einnahmen/Ausgaben alles	632'168.95		581'568.95
Saldo Projekt, Annahme			50'600.00
Nachweis der Beiträge der öffentlichen Hand gemäss Finanzhilfegesuch / Eigenleistungen			
Total Projektaufwand geschätzt	632'168.95	drei Bundesämter inkl. Mwst	216'064.00
Anteil öffentliche Hand (max 70%):56%	351'768.95	23 Kantone und FL inkl. Mwst	163'714.00
Anteil Kursgebühren geschätzt	229'800.00	Total inkl. Mwst 7,7%	379'778.00
		Total exkl. Mwst 7,7%	352'625.80
		Differenz gebucht / Gesuch	-856.85
		Differenz: Beiträge bez. 2017 noch mit 8% Mwst	

Mit freundlichen Grüssen
Verein Inspektorat

Daniel Trachsel
Geschäftsstelle

Beilagen (alle im Text verlinkt)

Kopien:

- BLW
- BFE
- Unterstützende Kantone / FL mit regelmässiger Berichtsanhörung
- Vorstand Verein Inspektorat z.Hd. Trägerverbände
- Fachkommission, Prüfungskommission