



Umweltbericht 2014

Eidg. Finanzkontrolle EFK

RUMBA - Ressourcen- und Umweltmanagement der Bundesverwaltung

1 Einführung

Der vorliegende Umweltbericht gibt einen Überblick über die wichtigsten Umweltzahlen unseres Amtes bzw. der Gebäude Monbijoustrasse 45 und 47.

Die Datenerfassung und -berechnung wurden im Jahr 2014 gross angepasst, damit die Gebäude Monbijoustrasse 47/49/51 besser berücksichtigt werden. Dies wurde erst dieses Jahr dadurch möglich, dass nun Mitarbeiterzahlen vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS vorliegen.

Diese Veränderung bzw. Verbesserung der Datenerfassung hat verschiedene Konsequenzen. Diese werden unter Ziffer 4 bei der Dateninterpretation erwähnt.

Die Umweltbelastung pro Mitarbeitenden hat sich durch die erwähnten Anpassungen gegenüber den drei Vorjahren um 15.7 % verbessert. Die Zielvorgabe zur Haltung der aktuellen Werte konnte eingehalten werden. Die Menge der Abfälle wurde massiv reduziert. Beim Wärmeverbrauch gibt es eine klare Zunahme der Umweltbelastung, weil bis 2013 der Wärmeverbrauch der gesamten EFK aus der Fernwärme für die Monbijoustrasse 45 hochgerechnet wurde. Neu liegen auch Daten zum Wärmeverbrauch (auch Fernwärme) an der Monbijoustrasse 47/49/51 vor. Der spezifische Wärmeverbrauch (MJ/m²) an der Monbijoustrasse 47/49/51 ist deutlich höher als derjenige an der Monbijoustrasse 45.

Wir wollen uns auch weiterhin so umweltgerecht wie möglich verhalten. Ich danke allen Mitarbeitenden für den persönlichen Beitrag und zähle auch im laufenden Jahr auf Ihre Unterstützung des Projektes RUMBA.

Der Direktor

M. Huissoud

2 Kennzahlen und Zielerreichung

| Kennzahl | Einheit | effektiv 2013 | Ziel 2014 | effektiv 2014 | Veränderung ggü. Vorjahr | Ziel erreicht: X nicht erreicht: 0 |
|---|-------------------------|---------------|-----------|---------------|--------------------------------|---|
| Wärmeverbrauch (klimabereinigt) | MJ / MA Jahr | 8'224 | halten | 10'854 | +32.0% | 0 |
| Stromverbrauch | MJ / MA Jahr | 12'078 | halten | 9'761 | -19.2% | X |
| Wasserverbrauch | m3 / MA Jahr | 7.9 | halten | 6.5 | -18.6% | X |
| Papierverbrauch (total) | kg / MA Jahr | 54 | halten | 39 | -26.9% | X |
| davon Recyclingpapier | % | 47 % | halten | 44 % | -3 PP * * PP: Prozentpunkte | 0 |
| Abfallmenge (total) | kg / MA Jahr | 311 | -10% | 59 | -81.1% | X |
| davon Kehricht | % | 23 % | halten | 20 % | -3 PP * * PP: Prozentpunkte | X |
| Dienstreisen | km / MA Jahr | 3'183 | halten | 3'701 | +16.3% | 0 |
| Flugkilometer | km / MA Jahr | 1'327 | halten | 1'564 | +17.9% | 0 |
| Bahnkilometer | km / MA Jahr | 1'842 | halten | 2'121 | +15.2% | 0 |
| CO2-Emissionen | kg CO2-Äquiv. / MA Jahr | 1'020 | halten | 957 | -6.1% | X |
| Umweltbelastung (total) | UBP / MA Jahr | 1'164 | halten | 1'017 | -12.6% | X |
| Veränderung der Umweltbelastung ggü. 2006 | UBP / MA Jahr | 2006: 1'347 | -8% | 1'017 | -24.5% | X |

FTE = Full time equivalent oder Vollzeitstellenäquivalent

3 Unsere Umweltziele 2014

- **Halten der aktuellen Werte**
Bisheriges weiterführen und die Mitarbeitenden weiterhin sensibilisieren.
- **Senkung der Abfälle gegenüber dem Vorjahr um mindestens 10%**
Weitere Sensibilisierung der Mitarbeitenden.

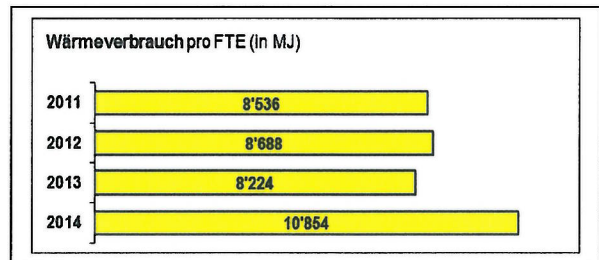
4 Massnahmen und Ergebnisse

4.1 Mitarbeitende, Kommunikation, Ausbildung

Die Mitarbeitenden konnten zur Erfüllung der Ziele sensibilisiert werden. Die Kommunikation über Möglichkeiten zur Schonung und Verminderung von Umweltressourcen wird fortgesetzt.

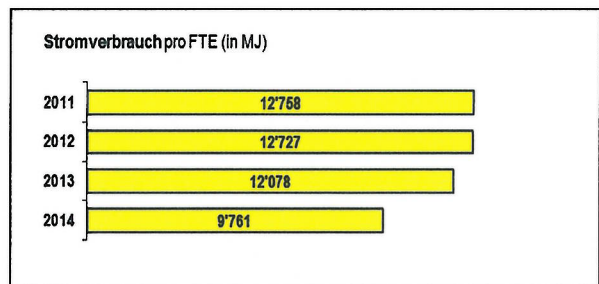
4.2 Wärmeverbrauch

Der Wärmeverbrauch pro Vollzeitstelle nahm gegenüber dem Vorjahr um 32% zu. Bis 2013 wurde der Wärmeverbrauch der gesamten EFK aus der Fernwärme für die Monbijoustrasse 45 hochgerechnet. Neu liegen auch Daten zum Wärmeverbrauch (auch Fernwärme) an der Monbijoustrasse 47/49/51 vor. Der spezifische Wärmeverbrauch (MJ/m^2) an der Monbijoustrasse 47/49/51 ist deutlich höher als derjenige an der Monbijoustrasse 45.



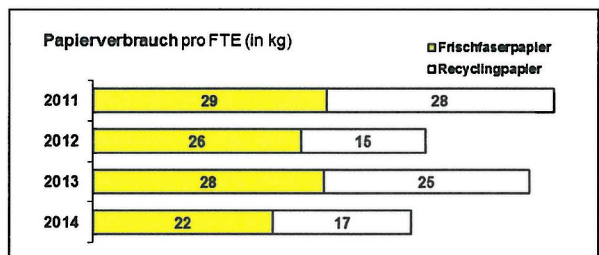
4.3 Stromverbrauch

Der Stromverbrauch pro Vollzeitstelle sank gegenüber dem Vorjahr um 19.2%. Er wird neu gemäss Vollzeitstellen auf die verschiedenen Einheiten verteilt. Dies führt zu einem kleineren Anteil für die EFK. Die Daten der Vorjahre wurden als Vergleich mit derselben Methodik wie für 2014 rückwirkend neu berechnet. Auch so zeigt der Stromverbrauch pro Vollzeitstelle eine leichte Abnahme.



4.4 Papierverbrauch

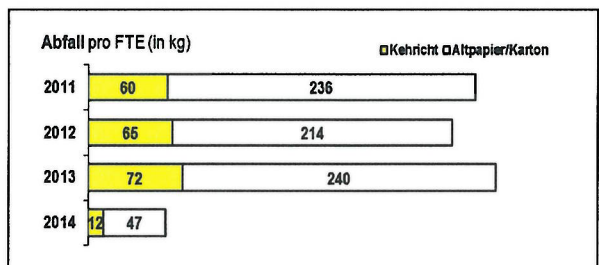
Der gesamte Papierverbrauch pro Vollzeitstelle sank gegenüber dem Vorjahr um 27.8%. Der Anteil an Recyclingpapier beträgt 44%.



4.5 Abfälle

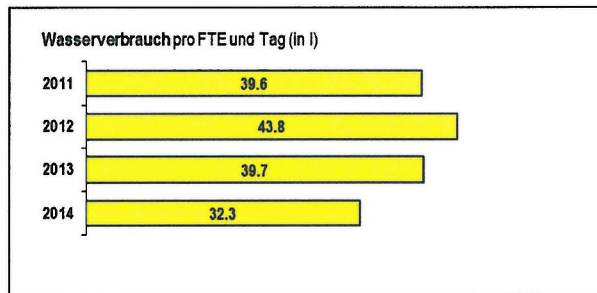
Die Entsorgung von Kehrriecht und Papier pro Vollzeitstelle sank gegenüber dem Vorjahr um 81%. Abfall und Altpapier werden neu gemäss Vollzeitstellen auf die verschiedenen Einheiten verteilt. Bisher wurde 100% der EFK angerechnet!

Wie für den Strom wurden die Daten der Vorjahre als Vergleich mit derselben Methodik wie für 2014 rückwirkend neu berechnet. Die so erhaltenen Daten zeigen eine leichte Zunahme der Abfallmenge (Kehrriecht und Altpapier) und eine leichte Abnahme der Kehrriechtmenge pro Vollzeitstelle.



4.6 Wasser und Abwasser

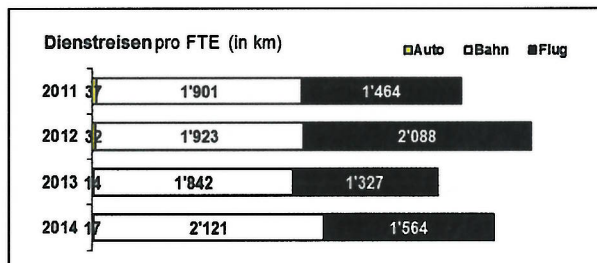
Der Wasserverbrauch pro Vollzeitstelle sank um 17.7%.



4.7 Dienstreisen

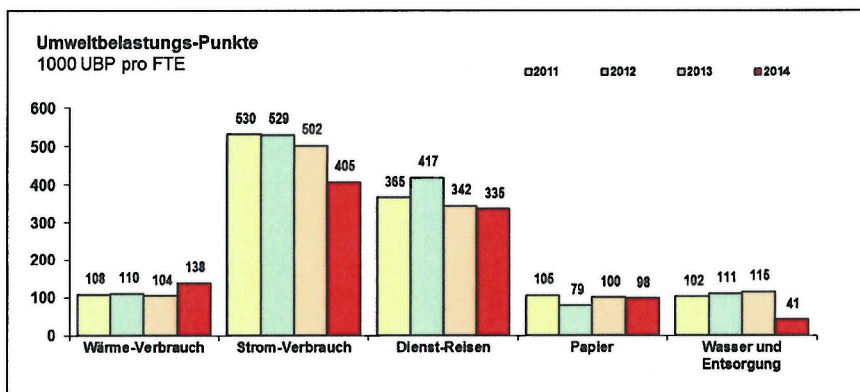
Die Prüftätigkeit der EFK bedingt Reisen. Die Auslandsreisen entstehen bei Prüfungen internationaler Organisationen, sowie Inspektionen von Botschaften und Projekten in der Entwicklungshilfe. Im Berichtsjahr stiegen die Dienstreisen pro Vollzeitstelle um 16.3%.

Die Reisedistanz variiert aber stark von Jahr zu Jahr. Die Distanz im Berichtsjahr befindet sich im Durchschnitt der letzten Jahre.



4.8 Umweltbelastung

Die Ökobilanz hat sich gegenüber dem Jahr 2013 um 12.6% verbessert. Durch die Anpassung der Datenerfassung und -berechnung werden die Belastungen der Gebäude Monbijoustrasse 47/49/51 besser berücksichtigt.



5 Unsere Ziele und wichtigsten Massnahmen 2015

Die EFK setzt für das Jahr 2015 folgende Umweltziele:

- **Halten der aktuellen Werte**
Bisheriges weiterführen und die Mitarbeitenden weiterhin sensibilisieren.
- **Bestätigung der angepassten Datenerfassung und -berechnung**
Überprüfung des veränderten Umweltdatenfiles.

6 Organisation des Umweltmanagements

Die Arbeiten im Bereich des Umweltmanagements beschränkten sich im wesentlichen auf die Sensibilisierung der Mitarbeitenden, die Umsetzung der geplanten Massnahmen, die jährliche Bearbeitung der Kennzahlen und die Erstellung des Berichtes.

Die Mitglieder des Umweltteams:

- Gilbert Roux (Leiter) Zentrale Dienste
- Peter Fischer Logistik

Für Anregungen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Gilbert Roux, Tel: 031 323 12 18
E-Mail: gilbert.roux@efk.admin.ch