



13. Juli 2011

# Umweltbericht BSV 2010

RUMBA - Ressourcen- und Umweltmanagement der Bundesverwaltung

## 1 Einführung

Im Jahr 2008 beschloss die interdepartementale Projektgruppe RUMBA ein neues Hauptziel betreffend Emissionsreduktion: minus 10% zwischen 2006 und 2016. Themen wie Strom-, Wasser-, Papierverbrauch, Heizkosten, Abfallwirtschaft oder Geschäftsreisen können zentral von der Amtsleitung oder der Bundesverwaltung angegangen werden. Nachdem unser Amt 2008 seine beiden Ziele – Reduktion des Wärme- und Stromverbrauchs um 3 bzw. 8 Prozent – weit verfehlt hatte, was aber beim Stromverbrauch auf die Umbauarbeiten zurückzuführen war, die im Sommer 2008 abgeschlossen wurden, hat im Jahr 2009 die erwartete Abnahme des Stromverbrauchs stattgefunden (-3,5%). Verglichen mit 2007 – das Jahr vor dem Umbau – stieg der Verbrauch jedoch um ca. 5 Prozent. Im Berichtsjahr 2010 hat eine erneute Abnahme des Stromverbrauchs und diesmal auch des Wärmeverbrauchs stattgefunden: beide Werte liegen jedoch immer noch über die von 2007.

Dieses Ergebnis zeigt, dass es sich lohnt, die gemeinsamen Bemühungen zum sparsamen Ressourceneinsatz fortzusetzen und die Umsetzung der Empfehlungen der RUMBA-Gruppe zu verbessern, damit die realistischen Ziele erreicht werden können. Ich bin überzeugt, dass dies dank Ihres täglichen Engagements möglich wird.

Dem Umweltteam möchte ich meinen Dank für den Einsatz aussprechen und wünsche ihm viel Erfolg bei seiner wertvollen Arbeit.

Yves Rossier

## 2 Kennzahlen und Zielerreichung

Kennzahl	Einheit	effektiv 2009	Ziel 2010	effektiv 2010	Veränderung ggü. Vorjahr	Ziel erreicht: X nicht erreicht: 0
Wärmeverbrauch (klimabereinigt)	kWh / m2 Jahr kWh / MA Jahr	99 12'873	- 3%	91 11'990	-8.0 % -6.8 %	X X
Stromverbrauch	kWh / MA Jahr	30'235	-3%	28'570	-5.5 %	X
Wasserverbrauch	Liter / MA Jahr	9.0	Kein Ziel	18.4	+105 %	--
Papierverbrauch (total)	kg / MA Jahr	50	-10%	39	-22 %	X
davon Recyclingpapier	%	0 %	20%	24.1 %	+24.1 PP * * PP: Prozentpunkte	X
Kehricht	kg / MA Jahr	242	- 5 %	251	+3.7 %	0
Dienstreisen	km / MA Jahr	2'628	-5%	2'285	-13 %	X
Flugkilometer	km / MA Jahr	837	Verringerung Flugkilometer	359	-57 %	X
CO2-Emissionen	kg CO2-Äquiv. / MA Jahr	1'261.8	-5%	1'203.1	-4.6 %	X
Umweltbelastung (total)	UBP / MA Jahr	2'029	-5%	2'142	-5,5 %	X
Veränderung der Umweltbelastung ggü. 2006	UBP / MA Jahr	2006: 1'882	-4% (gem. Bundesrat)	2'142	13.8%	0

UBP: UmweltBelastungsPunkte  
MA: Mitarbeiter in Vollzeitstellen

## 3 Das BSV und seine Umweltauswirkungen

### 3.1 Unser Amt

Das Bundesamt für Sozialversicherungen ist das Kompetenzzentrum des Bundes für die Folgen von Alter, Tod und Invalidität sowie für Familienfragen. Es plant, lenkt und kontrolliert die Durchführung der

entsprechenden Sozialversicherungen. Daneben ist das BSV für Sozialversicherungsabkommen mit anderen Ländern verantwortlich. Ende 2010 zählte das BSV 270 Beschäftigte.

### 3.2 Umweltauswirkungen

Unsere Tätigkeiten wirken sich hauptsächlich im Verwaltungsbereich direkt auf die Umwelt aus (Räumlichkeiten, Energieverbrauch, Arbeitsmittel, Dienstreisen usw.).

### 3.3 Schwerpunkte des Umweltmanagements

Die Schwerpunkte des Umweltmanagements sind dort festgesetzt, wo grössere Einsparmöglichkeiten bestehen: in den Bereichen Strom-, Wärme- und Papierverbrauch.

## 4 Unsere Umweltziele 2010

Für das Jahr 2010 wurden folgende Ziele festgelegt:

- Senkung des Stromverbrauchs um 1% gegenüber 2008.<sup>1)</sup> Dies sollte erreicht werden, indem der Kreis der Mitarbeitenden erweitert wird, die das Licht bei Nichtgebrauch konsequent löschen und die PCs über Nacht herunterfahren sowie die Bildschirme bereits bei Pausen über 10 Min. ausschalten.
- Reduktion des Wärmeverbrauchs um 1%<sup>2)</sup> gegenüber 2008. Die Wärme in den Büros sollte über die Heizungen und nicht über die Fenster reguliert werden.

1) Basis: Energieverbrauch in MJ pro Mitarbeitenden, Messwert 2008

2) Basis: Wärmeverbrauch in MJ pro Mitarbeitenden; Messwert 2008

## 5 Massnahmen und Ergebnisse beim internen Betrieb (Verwaltung)

### 5.1 Mitarbeitende, Kommunikation, Ausbildung

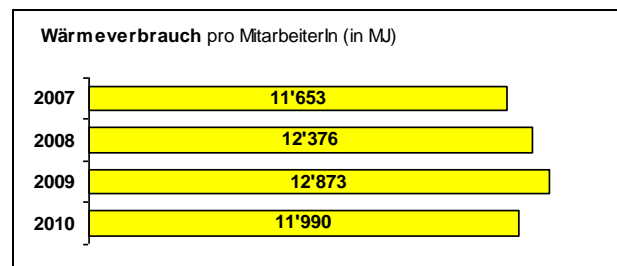
Zwischen 2008 und 2009 stieg die Anzahl der Mitarbeitenden im BSV (umgerechnet auf Vollzeitstellen) von 267 auf 270.

Das RUMBA-Team besteht gegenwärtig aus neun Mitgliedern und steht unter der Leitung von Herrn Eric Levrat.

### 5.2 Wärmeverbrauch

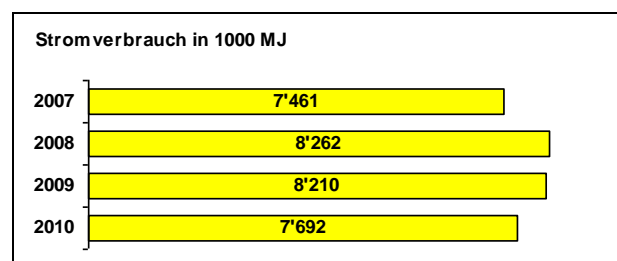
Der Wärmeverbrauch pro Mitarbeitenden ging, nachdem er in den letzten drei Jahren ständig stieg, fast auf den Stand von 2007 zurück.

Das Umweltziel 2010, den Wärmeverbrauch um 1% gegenüber 2008 zu reduzieren konnte erreicht werden. Der Wärmeverbrauch ging sogar um fast 3.5% gegenüber 2008 zurück.



### 5.3 Stromverbräuche

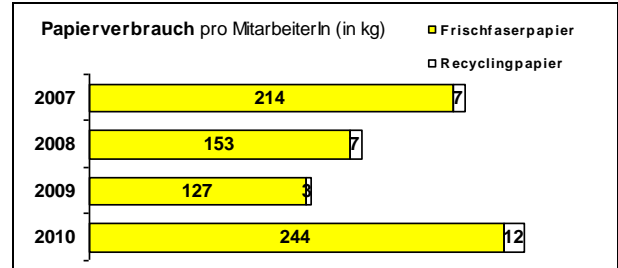
Wie bereits 2009 konnte auch 2010 der Stromverbrauch weiter reduziert werden. Er nahm 2010 gegenüber 2008 um 8.8% ab. Der Stromverbrauch ist aber immer noch deutlich höher als in den Jahren 2003 und 2004.



## 5.4 Papierverbrauch

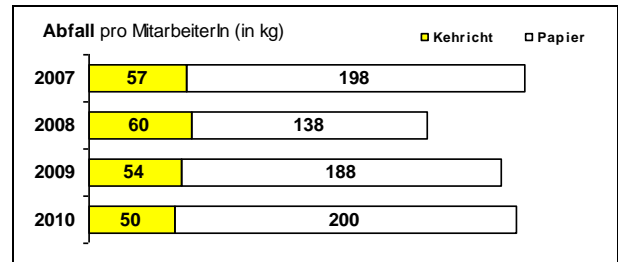
Das erfreuliche Ergebnis von 2009, wo der Papierverbrauch um 18.6% abnahm, wiederholt sich 2010 nicht. Der enorme Anstieg ist hauptsächlich darauf zurück zu führen, dass eine Grosszahl der Statistiken nicht mehr extern gedruckt werden, sondern intern.

Für 2011 wurde von der Rumbagruppe die Wiedereinführung von Recyclingpapier aufgeleitet.



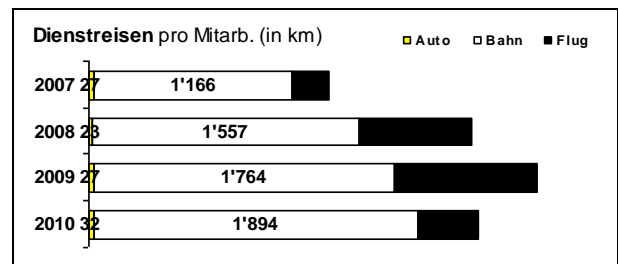
## 5.5 Abfälle

2010 hat das gesammelte Papier pro Mitarbeitenden zugenommen, die produzierte Kehrichtmenge hingegen abgenommen.



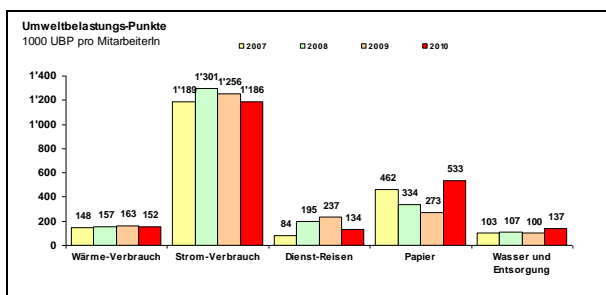
## 5.6 Dienstreisen

Die gefahrenen Flugkilometer haben 2010, nachdem sie 2008 und 2009 stark gestiegen sind, erfreulicherweise deutlich abgenommen (-57.1%). Die Bahnkilometer nehmen demgegenüber seit 2007 laufend zu.



## 5.7 Umweltbelastungs-Punkte

Die Umweltbelastung des BSV nahm 2010 um 5.6% zu, nachdem sie 2009 um 3.1% abgenommen hatte. Dies hauptsächlich auf Grund der bereits erwähnten Zunahme des Papierverbrauchs, welcher aber in Zusammenhang mit der Verschiebung von externen zu internen Druckaufträgen gesehen werden muss. Gegenüber 2007 nahm die Umweltbelastung des BSV um 7.9% zu.



## 6 Unsere Ziele und wichtigsten Massnahmen 2011

Um für das Jahr 2016 das Ziel der Senkung der Umweltbelastung um 10% gegenüber 2006 zu erreichen, werden für das Jahr 2011 folgende realistischen Ziele festgelegt:

- Senkung des Stromverbrauchs um 3% gegenüber 2009<sup>1)</sup>
- Reduktion des Wärmeverbrauchs um 3% gegenüber 2009<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Basis: Energieverbrauch in MJ pro Mitarbeitenden, Messwert 2009

<sup>2)</sup> Basis: Wärmeverbrauch in MJ pro Mitarbeitenden, Messwert 2009

## 7 Organisation des Umweltmanagements

Das Umweltteam hat unterstützende Funktionen (Planung und Vorbereitung von Umweltmassnahmen, Information der Mitarbeitenden usw.) und stellt entsprechende Anträge an die Geschäftsleitung des Amtes. Dabei stützt es sich auf Kennzahlen zu Strom-, Papier-, Wärme- und Wasserverbrauch sowie übrige Umweltkennzahlen, die es jährlich erfasst und auswertet.

Am 18.01.2011 fand der vierte RUMBA-Treppentag statt. Diese geschätzte Sensibilisierungsmassnahme wird auch in Zukunft wiederholt. Inhalt:

Darstellung der Verantwortung für RUMBA in der Organisationseinheit sowie der internen Organisation

Die Mitglieder des Umweltteams			
- Bertschmann Barbara	FGG	- Lang Eva	IV
- Grob Franziska	AH	- Levrat Eric	PPR
- Hostettler Elisabeth	DS	- Schüpbach Salome	MAS
- Kurz Marlis	PPR	- Wüthrich Peter	PPR
- Lafranchi Lorenzo	PPR		

Die Dokumente zum Umweltmanagement können eingesehen werden unter:  
[http://www.rumba.admin.ch/de/umsetzung\\_efd\\_bblb.htm](http://www.rumba.admin.ch/de/umsetzung_efd_bblb.htm)

Für Anregungen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Lorenzo Lafranchi, Bundesamt für Sozialversicherungen, Effingerstrasse 20, 3003 Bern, Tel. 031 322 82 12,  
E-Mail: [lorenzo.lafranchi@bsv.admin.ch](mailto:lorenzo.lafranchi@bsv.admin.ch)