

# Welcome!!!



to the presentation  
of SMZ Floridsdorf  
hospital and nursing home

## Unser Umweltleitfaden (UMWELTPOLITIK des SZF)

Wir als Krankenhaus und Geriatriezentrum sehen unsere Aufgabe vor allem darin PatientInnen und BewohnerInnen in jeder Situation bestmöglich zu betreuen und zu begleiten und sie wieder gesund zu machen.

Immer mehr Menschen werden heutzutage aufgrund von Umweltbelastungen krank. Wir sehen unsere Aufgabe daher auch darin, die Gesundheit der Menschen zu erhalten und Krankheiten zu verhindern. Unser Ziel ist es in diesem Zusammenhang, bestmögliche medizinische und pflegerische Betreuung anzubieten, aber die damit verbundenen Umweltbelastungen kontinuierlich zu verringern.

Denn wir bekennen uns zu den Gedanken und Zielen des umfassenden Umweltschutzes, wie es auch im Leitbild des Wiener Krankenanstaltenverbandes festgeschrieben ist.

Die Grundlage unserer Umweltarbeit bildet die Einhaltung aller umweltrelevanten Vorschriften.

### Unsere Leitlinien für den Umweltschutz:

#### Abfälle vermeiden und verwerten

Abfälle zu vermeiden hat für uns Vorrang. Wir bevorzugen Mehrweg-Produkte wo immer es möglich und sinnvoll ist und Produkte mit möglichst sparsamer Verpackung. Wir setzen Materialien gezielt ein und achten auf sorgsamem Umgang.

Abfälle, die nicht vermieden werden können wollen wir durch effiziente Trennung so weit wie möglich einer Wiederverwertung zuführen.

#### Einkauf umweltverträglicher Produkte

Beim Einkauf der benötigten Materialien berücksichtigen wir neben qualitativen und ökonomischen Aspekten auch ökologische Kriterien. Wir bevorzugen langlebige Güter und Produkte deren Inhaltstoffe, deren Herstellung und Entsorgung so wenig wie möglich Umwelt belastend sind.

#### Effizienter Umgang mit Energie und Trinkwasser

Wir fördern einen bewussten und sparsamen Umgang mit Energie und Wasser. Durch den Einsatz neuer Techniken gehen wir mit Energie und Wasser effizient um.

#### Bauvorhaben und Sanierungsmaßnahmen umweltverträglich gestalten

Unsere Bauvorhaben und Sanierungsmaßnahmen werden nach ökologischen und gesundheitsfördernden Kriterien geplant und umgesetzt.

#### Motivation und Information

Durch eine ständige Information und Schulung über unsere Umweltaktivitäten fördern wir das Umweltbewusstsein und –wissen unserer MitarbeiterInnen.

Die Direktionen des SMZ Floridsdorf:

Der Verwaltungsdirektor  
Mag. Norbert Wasl

Die Direktorin des Pflegedienstes  
Oberin Gabriele Müllerbner

Der Ärztliche Direktor  
Prim. Dr. Gernot Sommer

Leitende Direktorin (GZ)  
Herta Sagmüller



EMAS Preis 2012

Stadt+Wien  
Wien ist anders.

# The enviromental team



Administrative direktor  
Mag. Wasl Norbert



Environmental /  
waste manager  
Hlousek Markus



deputy environmental and  
deputy waste manager  
Waitzer Roman



EMAS Preis 2012

Stadt+Wien  
Wien ist anders.

## Leading persons of the SMZ Floridsdorf

**Administrative direktor** Mag. Norbert Wasl

**Medical direktor** Prim. Dr. Gernot Sommer

**Care direktor** OSr. Brigitte Zummer

## Leaders of the enviromental team

- UK, AB Hlousek Markus Leader of the enviromental team
- UK deputy., AB deputy., Waitzer Roman

## Enviromental team

- Urban Astrid hygiene manager
- Rauner Erwin safty manager
- Swobada Susanne kitchen manager
- Steingötter Helene dietology manager
- Bachl Christian senior physician
- Wansch Maria DGKPP intensive care nurse
- Pflieger Andreas ward nurse
- Drabits Oswald hospital porter
- Klementovic Katja secretary
- Schulmeister Helmut ward nurse
- Predler Eveline hospital porter
- Geiß Michael elektician
- Hirschböck Gabi char woman



- **Homepage of the environmental team**

actual informations  
available on  
intranet

Die Umweltpolitik des SMZ Floridsdorf  
Umweltprogramm 2010  
Umweltprogramm 2011  
Umwelthandbuch  
Anweisungen, SV's  
Umwelterklärung 2008 (Erstzertifizierung)  
Umwelterklärung 2011

Validierte Umwelterklärung (Zertifikat)  
Validierte Umwelterklärung engl. (Zertifikat)  
ISO 14001 (Zertifikat)

Umweltaufbauorganisation  
Funktionsbeschreibung Umweltansprechpartner  
Funktionsbeschreibung UmweltkoordinatorIn  
Funktionsbeschreibung Umweltkontaktperson  
Funktionsbeschreibung Abfallbeauftragte/r  
Funktionsbeschreibung SFK  
Aufgaben Funktionsträger

Abfallwirtschaftsplan  
Einkaufskriterien

Umweltregister  
Notfallregister

Auditplan  
Mögliche Umweltfragen

Schulungshinweis  
Termine für Schulungen 2011

Informationsblätter des Umweltteams  
Trinkwasser



EMAS Preis 2012

Stadt + Wien  
Wien ist anders.

Seite 5

# Projects implemented in 2011



EMAS Preis 2012

Seite 6

Stadt+Wien  
*Wien ist anders.*

# CHANGE OF DRINKING FOUNTAINS WITH GALLONENSYSYSTEM TO FOUNTAINS WITH PIPED WATER ACCESS

- Coverage of synthetic gallons

Basis 2010 9,78kg      goal 0,0kg      goal met

Second benefit:

Elimination of CO<sub>2</sub> production during the transportation, Powersaving during the cleaning of the gallons, Minimising of work load



# Change of synthetic cups to bioplastic cups

- Reduction of synthetic material by 100%  
Basis 2010 24.667 Stk. synthetic cups / 100kg  
Target 100% change to bioplastic cups  
goal met





# Optimizing of the waste system

- Construction of a waste selection system in the staff restaurant
- Purchase of a data - shredder for the porters



# Improvement of the strategic purchase

- Producing of „ökokauf“ criteria catalogues for each department which is allowed to buy products  
(economical, technical, kitchen, pharmacy department)

The actualisation of these catalogues are controled by the environmental manager



- **Reduction of drinkwater-use for non-necessary purposes**

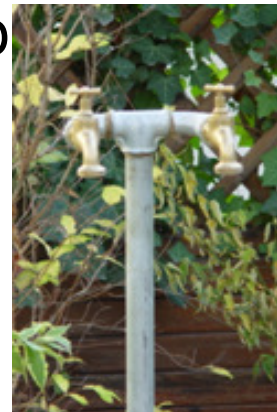
After we built an automated watering system for the landscaped areas in 2010 using well-water only, we started doing so with our indoor plants also.

Basis 2010: 39m<sup>3</sup> drinking water

aim: 100% well-water

Now approx. 50% / 25 Euro reached

There is no possibility to use the well-water during the winter months



## Improvement of communication

- Implementation of conferences with the responsible person of the departments
- Implementation of a newsletter, which is weekly sent to all members of the environmental service



# Minimising of the left-overs

- Implementation of a standard breakfast, instead of 3 different options



# IMPROVEMENT OF SAFETY

- Direct connection from the central fire alarm system to the fire department, thereby minimising environmental damage by fire.



# PROJEKT AVERA

- In 2010 we conducted a study to find ways to save on packaging-material
- In 2011 we made the first step in this direction, we are now using re- useable packaging instead of plastic cups for yoghurt
- Nowadays we are saving 300 cups / year  
Basic 1,2kg aim 0 kg



# USE OF A MORE ECOLOGICAL GASOLINE

- Use of Alkylatbenzin for small equipment like lawn-mowers





# PILOT-PROJECT TOWELS

- In cooperation with the environmental eco counseling and the executive management, we tested two role dispensers and V- fold towels



- Results: It is possible to save about 60% of the amount of paper and also of the financial amount, by using the v-fold towels instead of the c-fold towels
- Basic 2009 9.533kg  
Savings 5.720kg

# UP 2012

- **Biological pest control**  
Implementation of ladybug-homes
- **Landscape design**  
Construction of an insectarium  
Construction of bird houses
- **Prevention of silver-bearing products**  
Evaluation of the use of silver-bearing products, and the possibilities to avoid them under medical and hygienic aspects

# UP 2012

- **Reduction of copypaper amount**

Basic 8.779 kg aim avoiding 175,58 kg  
digital insight of the validated laboratory  
findings

# UP 2012

- **Ecological purchasing of office supplies**

Evaluation of the possibilities to implement more ecological products in offices like eddings and ball-point pens of recycle-able materials

# UP 2012

- Reduction of battery-waste by AA und AAA-batteries

Basic 107kg, aim 105kg

Investigation of battery consumption and implementation of recycleable batteries

# UP 2012

- **Optimizing waste collection system**  
Collection of newspapers in the hospital rooms

# UP 2012

- **Reduction of energy consumption**  
Implementation of sensors in stockrooms

Evaluation of possibilities to use LED`s

# UP 2012

- **Secondhand use of materials**

Sale of old shelves to employees

Secondhand use of old polystyrene packages



# UP 2012

- Greening of roof tops

Designing of the hospital roof top

# WE ARE MEMBER OF THE ÖKO BUSINESS PLAN FOR THE SIXTH TIME

- Öko Business Plan 2005
- Öko Business Plan 2006
- Öko Business Plan 2007
- Öko Business Plan 2008
- Öko Business Plan 2010
- Öko Business Plan 2011



# WE ARE ALSO A EMAS CERTIFIED COMPANY

- EMAS first certification Juni 2008
- EMAS Price 2008
- EMAS audit 2009
- EMAS audit 2010
- EMAS Rezertification 2011



# AWARDS



**THANK YOU FOR YOUR  
ATTENTION!!!**