

# Open Data & the Re-Use of Public Sector Information: PSI Workshop by Public Administration and Personnel Department

## The SBLA experience with HOMER

25 November 2014, Nicosia



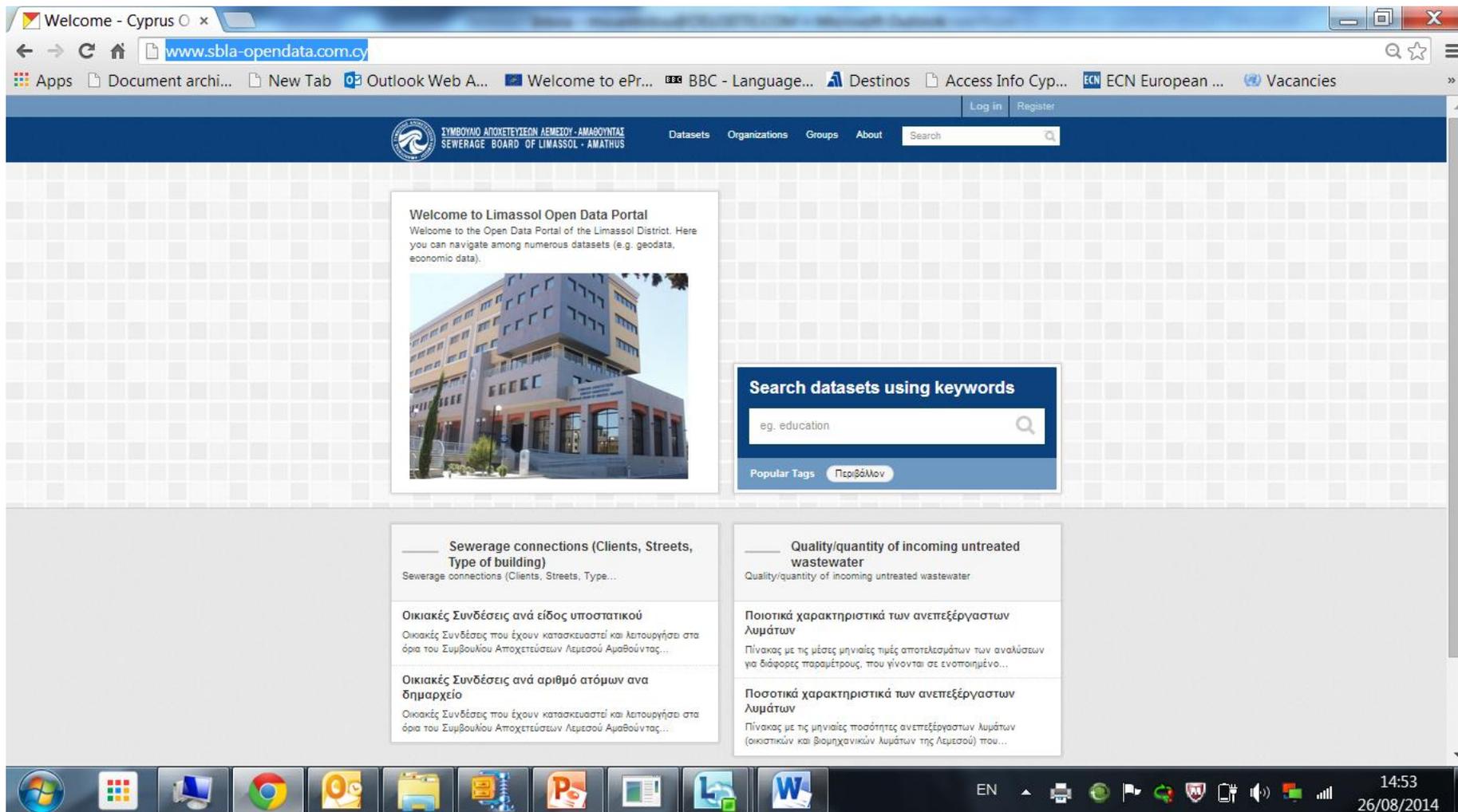
**HOMER**

## Current situation

- The Sewerage Board of Limassol-Amathus (SBLA) is the only public sector body in Cyprus that has created a dedicated portal for the publication of the data that it produces in a raw format and available to the general public for reuse without any restrictions.
- The SBLA, has created this portal in 2013 in the context of project HOMER. Through its participation in HOMER, the SBLA, representing the Greater Limassol Area, has expressed its commitment to promote the open data initiative within the district boundaries of its area of jurisdiction, by evaluating the ways in which the data held by the Board can become available and (re)usable and implementing the changes that are necessary towards this objective. towards

## List of datasets on SBLA open data portal

- Sewage pipes and manholes within the boundaries of SBLA.
- Sewerage connections per municipality.
- Sewerage connections type of property.
- Sewerage connections per street.
- Quality of treated digested dewater sludge.
- Quantity of treated digested dewater sludge.
- Quality of treated wastewater.
- Quantity of treated wastewater.
- Quality of incoming untreated wastewater.
- Quantity of incoming untreated wastewater.



Welcome - Cyprus

www.sbla-opendata.com.cy

Apps Document archi... New Tab Outlook Web A... Welcome to ePr... BBC - Language... Destinios Access Info Cyp... ECN ECN European ... Vacancies

Log in Register

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ  
SEWERAGE BOARD OF LIMASSOL - AMATHUS

Datasets Organizations Groups About Search

Welcome to Limassol Open Data Portal  
Welcome to the Open Data Portal of the Limassol District. Here you can navigate among numerous datasets (e.g. geodata, economic data).

Search datasets using keywords  
eg. education

Popular Tags Περιβάλλον

Sewerage connections (Clients, Streets, Type of building)  
Sewerage connections (Clients, Streets, Type...

Οικιακές Συνδέσεις ανά είδος υποστατικού  
Οικιακές Συνδέσεις που έχουν κατασκευαστεί και λειτουργήσει στα όρια του Συμβουλίου Αποχέτευσεων Λεμεσού Αμαθούντας...

Οικιακές Συνδέσεις ανά αριθμό ατόμων ανα δημαρχείο  
Οικιακές Συνδέσεις που έχουν κατασκευαστεί και λειτουργήσει στα όρια του Συμβουλίου Αποχέτευσεων Λεμεσού Αμαθούντας...

Quality/quantity of incoming untreated wastewater  
Quality/quantity of incoming untreated wastewater

Ποιοτικά χαρακτηριστικά των ανεπεξέργαστων λυμάτων  
Πίνακας με τις μέσες μηνιαίες τιμές αποτελεσμάτων των αναλύσεων για διάφορες παραμέτρους, που γίνονται σε ενοποιημένο...

Ποσοτικά χαρακτηριστικά των ανεπεξέργαστων λυμάτων  
Πίνακας με τις μηνιαίες ποσότητες ανεπεξέργαστων λυμάτων (οικιακών και βιομηχανικών λυμάτων της Λεμεσού) που...

EN 14:53 26/08/2014

Search for a Dataset x

www.sbla-opendata.com.cy/dataset

Apps Document archi... New Tab Outlook Web A... Welcome to ePr... BBC - Language... Destinos Access Info Cyp... ECN European ... Vacances

Log in Register

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΙΜΑΣΣΟΛ - ΑΜΑΘΟΥΣΙΑΣ  
SEWERAGE BOARD OF LIMASSOL - AMATHUS

Datasets Organizations Groups About Search

/ Datasets

Organizations Clear All

Sewerage Board of L... (9)

Show More Organizations

Groups Clear All

Sewerage connection... (3)

Quality/quantity of... (2)

Quality/quantity of... (2)

Quality/quantity of... (2)

Show More Groups

Tags Clear All

Περιβάλλον (9)

Show More Tags

Formats Clear All

xlsx (8)

XLS (3)

Show More Formats

License Clear All

Creative Commons At... (7)

Creative Commons At... (2)

Show More License

Search...

9 datasets found Order by: Relevance

**Οικιακές Συνδέσεις ανά αριθμό ατόμων ανα δημορχείο**

Οικιακές Συνδέσεις που έχουν κατασκευαστεί και λειτουργήσει στα όρια του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λιμασσού Αμαθούσας ανά αριθμό ατόμων ανα δημορχείο

xlsx

**Ποιοτικά χαρακτηριστικά της επεξεργασμένης λάσπης**

Πίνακας με τις μέσες μηνιαίες τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων για διάφορες παραμέτρους, που γίνονται σε αντιπροσωπευτικά δείγματα χωνευμένης και αφουδατωμένης λάσπης που...

xlsx

**Ποσοτικά χαρακτηριστικά της επεξεργασμένης λάσπης**

Πίνακας με τις μηνιαίες ποσότητες χωνευμένης και αφουδατωμένης λάσπης που παράγεται στον σταθμό επεξεργασίας λυμάτων του ΣΑΛΑ στη Μονή. Η χρήση της λάσπης στην γεωργία,...

XLS

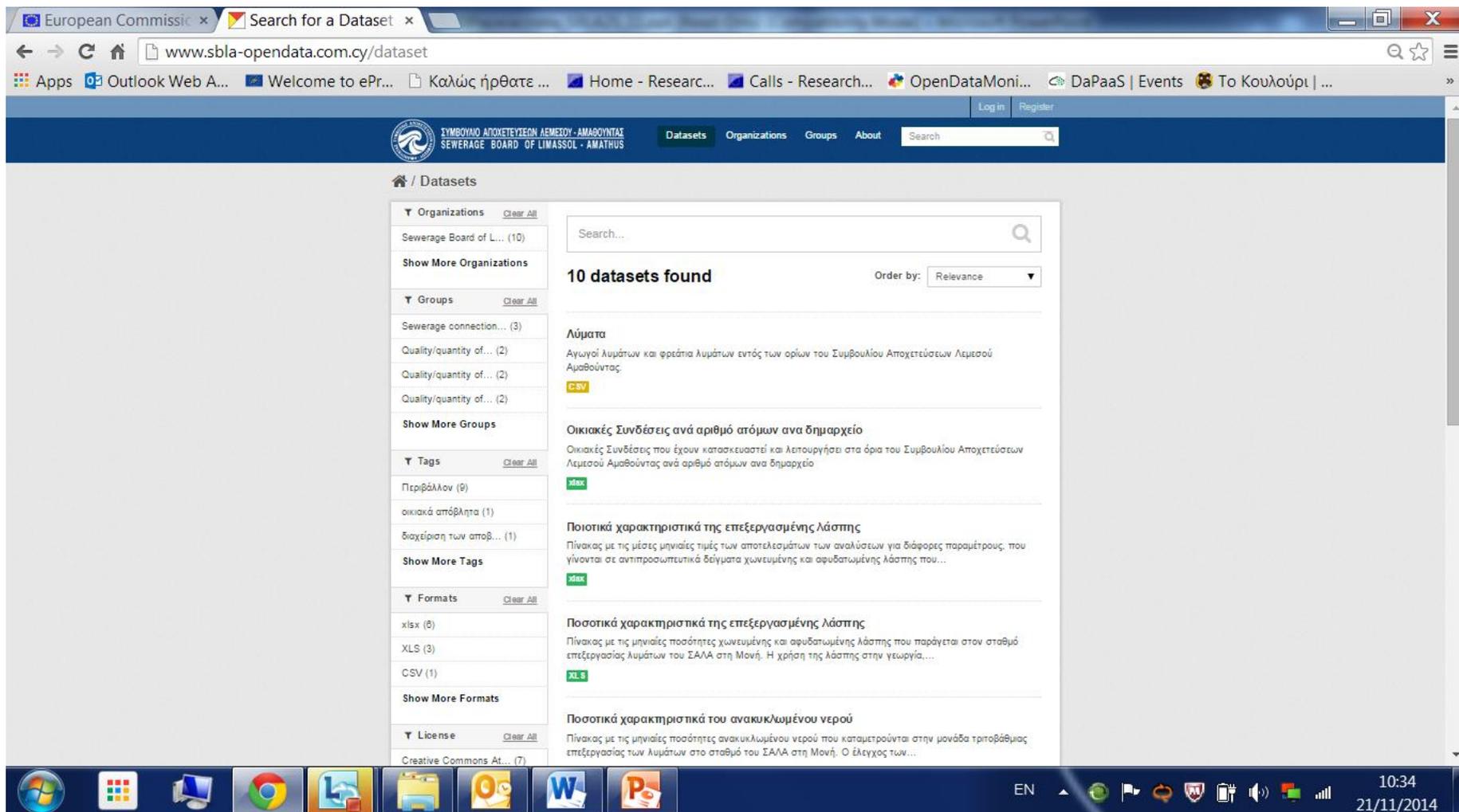
**Ποσοτικά χαρακτηριστικά του ανακυκλωμένου νερού**

Πίνακας με τις μηνιαίες ποσότητες ανακυκλωμένου νερού που καταμετρούνται στην μονάδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας των λυμάτων στο σταθμό του ΣΑΛΑ στη Μονή. Ο έλεγχος των...

XLS

**Ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανακυκλωμένου νερού**

Πίνακας με τις μέσες μηνιαίες τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων για διάφορες παραμέτρους, που γίνονται σε εντοπισμένο ημερήσιο δείγμα ανακυκλωμένου νερού (composite sample -...



European Commission | Search for a Dataset

www.sbla-opendata.com.cy/dataset

SYMBΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ  
SEWERAGE BOARD OF LIMASSOL - AMATHUS

Datasets Organizations Groups About

Log in Register

Home / Datasets

Organizations [Clear All](#)

Sewerage Board of L... (10)

Show More Organizations

Groups [Clear All](#)

Sewerage connection... (3)

Quality/quantity of... (2)

Quality/quantity of... (2)

Quality/quantity of... (2)

Show More Groups

Tags [Clear All](#)

Περιβάλλον (9)

οικιακά απόβλητα (1)

διαχείριση των αποβ... (1)

Show More Tags

Formats [Clear All](#)

xlsx (8)

XLS (3)

CSV (1)

Show More Formats

License [Clear All](#)

Creative Commons At... (7)

Search...

10 datasets found

Order by: Relevance

**Λύματα**

Αγώγιοι λυμάτων και φρεσάκια λυμάτων εντός των ορίων του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λεμεσού Αμαθούνας

CSV

**Οικιακές Συνδέσεις ανά αριθμό απόμιν ανα δημορχείο**

Οικιακές Συνδέσεις που έχουν κατασκευαστεί και λειτουργήσει στα όρια του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λεμεσού Αμαθούνας ανά αριθμό απόμιν ανα δημορχείο

xlsx

**Ποιοτικά χαρακτηριστικά της επεξεργασμένης λάσπης**

Πίνακας με τις μέσες μηνιαίες τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων για διάφορες παραμέτρους, που γίνονται σε αντιπροσωπευτικά δείγματα χωνευμένης και αεριοποιημένης λάσπης που...

xlsx

**Ποσοτικά χαρακτηριστικά της επεξεργασμένης λάσπης**

Πίνακας με τις μηνιαίες ποσότητες χωνευμένης και αεριοποιημένης λάσπης που παράγεται στον σταθμό επεξεργασίας λυμάτων του ΣΑΛΑ στη Μονή. Η χρήση της λάσπης στην γεωργία....

xls

**Ποσοτικά χαρακτηριστικά του ανακυκλωμένου νερού**

Πίνακας με τις μηνιαίες ποσότητες ανακυκλωμένου νερού που καταμετρούνται στην μονάδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας των λυμάτων στο σταθμό του ΣΑΛΑ στη Μονή. Ο έλεγχος των...

## Information about the datasets published

- All data and datasets relate to information already collected by the SBLA as part of its usual activities.
- Most were already published in the SBLA website ([www.sbla.com.cy](http://www.sbla.com.cy)) in pdf format.
- In [www.sbla-opendata.com.cy](http://www.sbla-opendata.com.cy) the information is published in accordance to HOMER federation guidelines.

## Challenges (1)

- A number of challenges from the “supply side” (i.e. internal SBLA) have been identified:
  - Lack of commitment of staff due to lack of awareness on the of the potential benefit to the private sector from the re-use of PSI. A lot of information is held in formats that have to be modified in order to enable the organization to open its data.
  - In the cases where data are held in a digital format, there are no interoperability specifications and none have metadata.
  - An extra effort and extra time is required for keeping data and the associated metadata up-to-date.
  - There is still limited knowledge on the issue of privacy and its link with the freedom of information.

## Challenges (2)

- Challenges from the “demand side” (potential users: citizens, professionals, etc) have also been identified:
  - Limited awareness on the importance of open data means that there is not enough pressure for the provision of information from the supply side.
  - There is not as much trust for information published online.
  - For some, the web is not the first or preferred source of information.

## Next steps

- The SBLA will continue to update the information on its portal and there are plans to increase the number of datasets published.
- A mechanism needs to be established internally which will guarantee the systematic collection and uploading of information on the portal by the relevant departments as well as its quality.

## List of new datasets to be published in SBLA open data portal

- Statistical data related to performance indicators , sewer connections , sewage network etc.
- Financial data related to SBLA financial statements.
- Data related to the sewage and drainage charges imposed and collected by SBLA.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Project cofinanced by the European Regional Development Fund (ERDF)

Thank you  
Iacovos Papaiacovou



**HOMER**

