

# The Israeli National Maritime Information Center



## Collecting Metadata

**7<sup>th</sup> Meeting of the Working Group on  
Integrated Maritime Policy in the  
Mediterranean**

**22.10.2014**

# Goals and Objectives



## **Primary goal**

Providing various maritime stakeholders with access to diverse information in one place (one stop shop)

## **Additional objectives**

- Practicing transparency and availability of information
- Building a common platform that is accessible, updated and multi-thematic
- Creating information transfer mechanisms between the various agents
- Providing appropriate tools for the consumers

# Consumers



- **Government agencies**
- **NGOs**
- **Corporations**
- **Professionals**
- **Research institutions**
- **General public**

# Types of information



- **Policy and regulatory** - laws, regulations, standards
- **Scientific** - thematic reports, studies, articles, publications
- **Applicatory** - policy documents, environmental surveys, projects
- **Current information** - messages, alerts and updates
- **Reports** - periodic reports , reports according to Freedom of Information Act
- **Geographic information layers**

# Implementation phase



- Writing a detailed specification document
- Collecting Metadata related to maritime
- An internet portal that will include links and data
- Address diverse costumers
- Geographic information layers
- Inter-ministerial cooperation
- Schedules: Metadata collected by the end of 2014 and creation of the portal by the end of 2015.

# Metadata



- **The Metadata standard for alpha-numerical data** is based on the SDMX standard (Statistical Data and Metadata eXchange) ISO 17369 that is used by several international institutions.
- **The Geographical data** that will be used for the portal is based on the Israeli metadata standard for geographical information – ISO 19115
- **The solution is suitable for international and Israeli standards of databases and metadata management.**

# Methods for collecting Metadata



- **Step 1:** Collecting metadata through a review of the websites
- **Step 2:** Sending the metadata list to the organizations
- **Step 3:** Meetings with organizations in order to receive more information
- **Step 4:** Completion of the data by the organization (if necessary).
- **Step 5:** Control and update of the data.

### Metadata

- Organization
- Authorizations
- Date
- Description
- Location
- Format
- Information

### מידע נוסף

Data publication

Resource Identifier

Data type \*

Category \*

Language \*

The data is available online \*

URL \*

Data quality

Fields description



קובץ בית יצירה נתונים חיצוניים כלי מסד נתונים גליון נתונים

11 Arial (פירוט) עיצוב גופן

החלף עבור אל חפש בחר חיפוש

סכומים חדש שמוך בדיקת איות רענן את הכל מחק עד רשומות

סדר עולה סדר יורד מתקדם סנן החלף מצב מסנן הסרת מיון מיון וסינון

גזור העתק הדבק תצוגה תצוגות

מברשת עיצוב לוח

טופס\_ניווט

מזהה	מזהה	קותרת	שם ארגון אחראי על ה	סוג נתון
69	זי	שילוט חופי רחצה	משרד הפנים	דו"ח
63	זי	ים וחופים	משרד הפנים	דו"ח
57	זי	כנס שיתוף הציבור בתכנית מתאר ארצית לחופים מס' 13 תיקון 6 לחופי נתניה	משרד הפנים	דו"ח
56	זי	מצגת ולנתע: תמ"א 13 חופי הים התיכון. שינוי מס' 6 - חופי נתניה. מצב קיים.	משרד הפנים	מצגת
62	זי	תכנית מתאר ארצית חלקית ברמה מפורטת תמ"א / 13 / 3 א	משרד הפנים	מסמך סטטוטורי
66	זי	סיכום עונת הרחצה 2011	משרד הפנים	טופס
65	זי	הנחיות לסיכום עונת הרחצה 2013	משרד הפנים	טופס
58	זי	מצגת התנהגות בים ועל שפת הים - עברית	משרד הפנים	מצגת
59	זי	מצגת התנהגות בים ועל שפת הים - ערבית	משרד הפנים	מצגת
60	זי	מערך שיעור בנושא: התנהגות בים ועל שפת הים	משרד הפנים	דו"ח
61	זי	דברי הסבר תכנית מתאר ארצית חלקית לאתרים להתפלת מי ים תמ"א 34 ב' / 1 שינוי מס' 1 לתמ"	משרד הפנים	דו"ח
48	זי	רשימת חופי רחצה מוכרזים לרחצה הארץ	משרד הפנים	רשימה
298	זי	תכנית פרוגרמטית לפיתוח תעשיית התיירות אזור אשדוד - חוף זיקים	משרד התיירות	מסמך מדיניות
289	זי	תכנית מתאר ארצית למפעלי תיירות ושטח נפש תמ"א 12	משרד התיירות	מסמך סטטוטורי
250	זי	חופים בבת-ים	משרד התיירות	פרסום
249	זי	חופי הכרמל הקסומים	משרד התיירות	פרסום
248	זי	מישור החוף	משרד התיירות	פרסום
301	זי	כניסות מבקרים לישראל - לפי דרך	משרד התיירות	דו"ח
300	זי	תקנים פיזיים לתכנון וסיווג מתקני אכסון תיירות	משרד התיירות	תקנה
299	זי	צו לעידוד השקעות הון (קביעת תחומי אזורים מיוחדים לטניו מפעלי תיירות) (תיקון). התשט"ב - 011	משרד התיירות	צו

שמות: 1 מתוך 276 חפש ללא מסנן

הוסף מטה דאטה חדש

# Work schedule

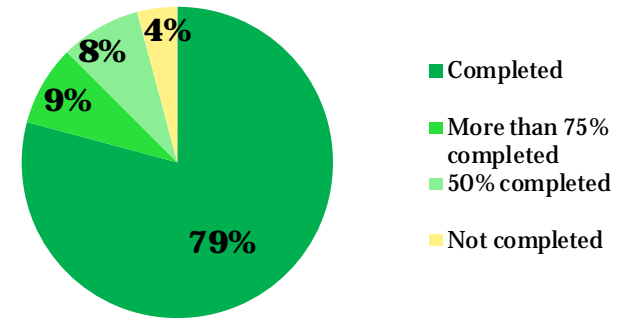
## 1. Step 1 – already completed:

1. 38 meetings with 28 organizations
2. Collection of more than 2,500 records

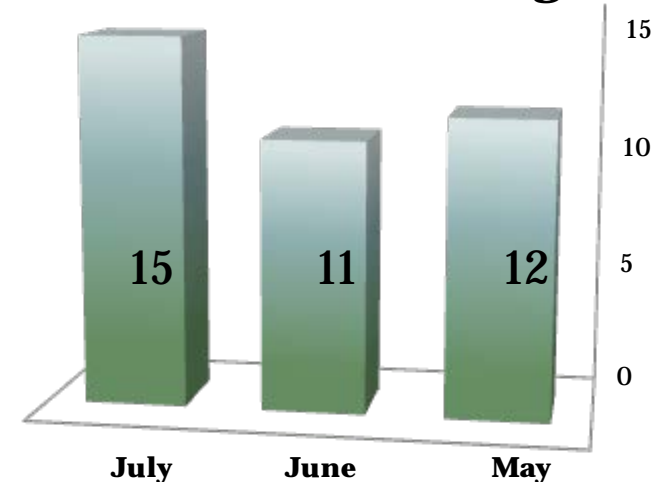
## 2. Step 2 – to be completed:

1. Completing the database with the information from universities and academic centers.
3. **Creation of an interface with geographical metadata**

Completion of Metadata collecting



Number of meetings



# Thank You



**Menahem Arselan**

**Director of Geo-Information & IT division  
Planning Administration  
Ministry of the Interior  
State of Israel**

**[Menahemar@moin.gov.il](mailto:Menahemar@moin.gov.il)**