

## Project Visibility Activities in Turkey in the years 2013-2015:

- Participation to the “Integrated Land -Use Management Modelling in Black Sea Estuaries- ILMM BSE” Project Final Meeting, 5 November 2015, TURMEPA/Istanbul

In the frame of *collaboration with on-going projects* (GA 6.3), Aslı Suha Gunay from TUBITAK MAM team attended the Final meeting of the “Integrated Land -Use Management Modelling in Black Sea Estuaries- ILMM BSE Project” which was supported by the EC CBC Programme and organized by TURMEPA on 5 November 2015 in Istanbul. In this meeting, the brochures for children in Black Sea countries languages, prepared within the context of the HotBlackSea Project, were distributed together with the ILMM BSE Project documents.



Participation of the closure meeting of the ILMM BSE Project

- **HBS Project in the CBC Programme Introduction Movie**

Ms. Gulsen Avaz, Turkish Team Leader of HBS Project, gave a speech for a movie prepared by the Ministry of EU in Turkey on the “Cross Border Cooperation Programme” and activities/projects achieved in the frame of this Programme. Ms. Gulsen Avaz spoke about the HBS Projects objectives/expected results and importance of the Project for the Black Sea. Besides, she mentioned the advantages of the CBC Programme which contributed to the BS Region sustainable development through improved collaboration among research institutes, NGO’s, universities and other organizations in the region.

([https://www.youtube.com/watch?v=GAnwEutuV6A&feature=player\\_embedded](https://www.youtube.com/watch?v=GAnwEutuV6A&feature=player_embedded))



CBC Programme Introduction Movie

- **Cooperation with the BSC**

Within the context of the cooperation with the Black Sea Commission (Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution - BSC), Emrah Ali Pekdemir from TUBITAK MRC, representative of the HotBlackSea project, participated in the 19th Meeting of the Advisory Group on Control of Pollution from Land Based Sources (LBS AG) which took place on 15th October, 2014 in Istanbul, Turkey. 10 national representatives from BS countries, 3 representatives from BSC and 1 from TUBITAK MRC took part in this meeting. At the beginning of the meeting, Chairman Ms. Bahar Özögüt, Executive Director Prof. H. Sur and PMA Officer Ms. I. Makarenko gave opening speeches to welcome participants.

19th LBS AG meeting focused on the LBS AG Annual reporting to the Black Sea Commission; LBS component in the revision of BSIMAP and national monitoring, revision of LBS reporting format; progress with ongoing projects and participation in new calls for project proposals; discussion on the progress with Black Sea Hot Spot criteria and guidelines, guidelines for riverine loads monitoring and data collection and other relevant issues. In this meeting, Emrah Ali Pekdemir presented Hot Black Sea Project, its ongoing activities and expected deliverables. After the discussion on hot spot determination efforts of the BS countries, it was concluded by the LBS AG that common methodology was needed for identification and prioritization of hot spots. The LBS AG of the BSC will consider the work of the HBS Project in this field, as well as the development of a relevant Database was appreciated. A poster of the Hot Black Sea project was displayed in the meeting room and leaflets of the Project were handed to the participants to support the introduction of the Project.

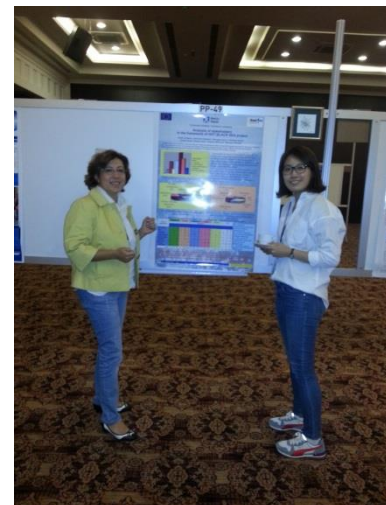
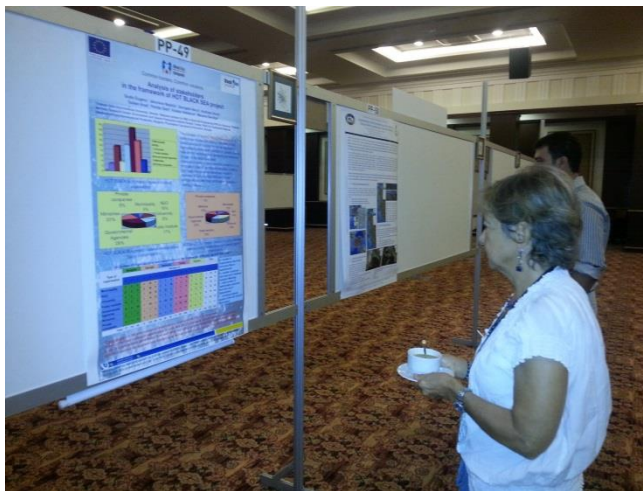


19th Meeting of the Advisory Group on Control of Pollution from Land Based Sources (LBS AG) in Istanbul, Turkey

- **Participation in conferences**

The project partners prepared one paper on the project achievements, presented as poster at the 3<sup>rd</sup> International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM 2014), which took place in Antalya, Turkey on 14 - 17 October 2014. This international multi-disciplinary symposium was intended to promote science and integration of knowledge for the sustainable management of coastal resources. The Symposium provided a venue for scientists, engineers, managers, and policy-makers to discuss recent advances and innovative ideas, as well as share experiences and develop networks.

The HBS Project paper and poster were prepared under the lead of OSEBU/Ukraine and were presented by TUBITAK (Ms. Gulsen Avaz). The title of the paper is: "Analysis of stakeholders in the framework of HOT BLACK SEA project" - Godin Eugeny, Iakovleva Nataliia, Georgeta Alecu, Andreea Voina, Gulsen Avaz, Pembe Ozer, Violeta Velikova, Manana Devidze (http://www.iczm2014.org/?page=programme, see also <http://bs-hotspots.eu/Deliverables> (posters, publications)).



3<sup>rd</sup> International Symposium on Integrated Coastal Zone Management (ICZM 2014),  
Antalya, Turkey

- **HBS Project Inception meeting**  
National Inception Meeting, held in Ankara in July 2013, took place in TUBITAK. Bulletin was released in August 2013. This event was announced in the TUBITAK official web-page as well.



**Elektrikli Lokomotif Projesi  
Gelecek Yıl Tamamlanacak**

TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü tarafından yürütülen "E1000 Tıp Lokomotif Geliştirilmesi Projesi" kapsamında geliştirilen Cer Sistemi Test Dinamometresi'nin açılışı gerçekleştirildi.

TÜLOMSAŞ Genel Müdürü Hayri Avcı'nın katılımıyla gerçekleşen açılışta Cer Konverteri ve Cer Kontrol Ünitesi'nin tanıtım ve performans gösterimi yapıldı. 1007 Projesi, TCDD'nin manevra ve kısa mesafe yük taşıma ihtiyaçlarını karşılamak üzere, modern AC sürüş sistemine sahip 1MW çekiş gücünde elektrikli lokomotif geliştirilmesi ve prototip üretimini hedefliyor.

2014 yılında tamamlanması planlanan projeyle, dünyada sadece gelişmiş ülkelerin sahip olduğu ve raylı araç sektöründe katma değeri yüksek bileşenlerden olan cer kontrol ünitesi, merkezi kontrol ünitesi ve raylı araç sürüş ve kontrol sistemlerinin yurt içinde tasarlanması ve üretilmesi sağlanacak.



Açılışın ardından TÜLOMSAŞ Genel Müdürü Hayri Avcı, TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü personeline "Türkiye'de Demiryolu Taşımacılığı ve Demiryolu Araç Üretim Sektörünün Geleceği" konulu bir seminer verdi.

**TÜBİTAK Karadeniz Ekosistemini Koruyacak**

TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü tarafından yürütülen Sıcak Noktaların Entegre Yönetimi ve Karadeniz Ekosisteminin Korunması (HOT-Black Sea) projesi kapsamında 1.Ulusal Paydaş Toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya ilgili kamu kurum ve kuruluşlar, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarından 26 uzman katıldı.

Proje, Karadeniz Havzası'na kara kökenli kirlilik kaynaklarından gelen çevresel tehditlerin belirlenmesi ve alıcı ortam izleme çalışmalarının değerlendirilmesi ile ortak politikaların geliştirilerek sınırlar ötesi işbirliğinin güçlendirilmesi amacını taşıyor.

MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Ertan Durmuşoğlu'nun açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda ülkemizde Karadeniz kıyılarında kara kökenli kirleticilerin izlenmesi ve yönetimine yönelik envanterin hazırlanmasına yönelik çalışmalar değerlendirildi.

Toplantıya; Avrupa Birliği Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Müdürlüğü, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü ve Sualtı Araştırmaları Derneği'nden uzman ve yetkililer katıldı.



36

TUBITAK August 2013 Bulletin