



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığı

Sayı : 50397402-301.03-E.548

20.12.2017

Konu : Yurtdışı Görevlendirmelerle ilgili
Meclis Bilgilendirmesi

BAŞKANLIK MAKAMINA

İçişleri Bakanlığı Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü'nün 25.10.2007 tarih ve B050MAH076000/25597/50000 sayılı yazısıyla; 20.06.2005 tarih ve B050MAH076000/5003/5052 2005/62 sayılı genelgede yapılan değişiklik doğrultusunda, Belediye personeline Aralık ayında gerçekleşen yurtdışı görevlendirme aşağıda belirtildiği gibidir.

- 21.11.2017 tarih ve 50397402-903.07.03-E.483 sayılı Başkanlık OLUR'u ile görevlendirilen; Kent tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı Müzeler Şube Müdürlüğü personeli Dr. Elif ÖZGÜR ÖZBEK, Kurumumuz tarafından yürütülen "Antalya'nın Deniz ve Kıyıların İklim Değişikliğine Adaptasyonu" başlıklı Avrupa Birliği Projesi'nin hedefleri içerisinde yer aldığı üzere Akdeniz ülkeleri ile işbirliklerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve proje tanıtımı yapmak amacıyla, Avrupa ve Akdeniz Havzası'ndan 43 ülkenin yer aldığı ve ülkemizin de üye olduğu hükümetler arası bir kuruluş olan Akdeniz için Birlik (The Union for the Mediterranean (UfM))'in organizasyonu ile İtalya'nın Napoli şehrinde düzenlenen Mavi Ekonomi Üzerine UFM Bölgesel Paydaş Konferansına katılmak üzere 28 Kasım 2017- 01 Aralık 2017 tarihleri arasında görevlendirilmiştir.
- 21.11.2017 tarih ve 50397402-903.07.03-E.484 sayılı Başkanlık OLUR'u ile görevlendirilen; Fen İşleri Dairesi Başkanı Mehmet YAZICIOĞLU, Yatırımlar Şube Müdür V. Nedim ERTEN ve İnşaat Mühendisi Dinçer ER, Belediyemizce ihalesi yapılarak, 10.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanan ve "Üç-Ka Maden. Nak. Hafr. İnş. Taah. Tic. San. Ltd. Şti."nin yükleniminde olan "Düden Kavşağı ve Sakarya Kavşağı Arası Katlı Kavşak Yol Yapımı" projesi kapsamında kullanılacak olan mekanik pompaların kapasite ve basınç değerlerini yerinde test etmek ve kontrolü amacıyla 03-05 Aralık 2017 tarihleri arasında Macaristan'n Budapeşte şehrine görevlendirilmişlerdir.
- 01.12.2017 tarih ve 50397402-903.07.03-E.501 sayılı Başkanlık OLUR'u ile görevlendirilen; Antalya Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Birol EKİCİ, Birleşmiş Kentler ve Yerel Yönetimler Dünya Teşkilatı'nın (UCLG) 06 - 11 Aralık 2017 tarihleri arasında düzenlenen "Dünya Konseyi Toplantısı" ve "Yönetim Kurul Toplantısı"na katılmak üzere Çin Halk Cumhuriyeti'nin Hangzhou şehrinde bulunmuştur.

İçişleri Bakanlığı'nın 20.06.2005 tarih ve B050MAH076000/5003/5052 2005/62 sayılı genelgesi doğrultusunda Meclisin bilgilendirilmesi hususunu Büyükşehir Belediye Meclisine havalesini arz ederim.

e-imzalıdır



Alperen ERKAZANCI
Dış İlişkiler Dairesi Başkanı

Ek : Rapor

Uygun görüşle arz ederim.
20.12.2017

e-imzalıdır

Sanem ÖZTÜRK
Genel Sekreter Yardımcısı

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİSİNE

20.12.2017

e-imzalıdır

Birol EKİCİ

Başkan a.

Genel Sekreter





T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Dairesi Başkanlığı

Sayı : 71918225-755.01-E.2625
Konu : Yurtdışı Görevlendirilmeleri Hk.

07.12.2017

DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

Belediyemizce ihalesi yapılarak, 10.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanan ve “ ÜÇ-KA MADEN. NAK. HAFR. İNŞ. TAAH. TİC. SAN. LTD. ŞTİ. ” nin yükleniminde olan “DÜDEN KAVŞAĞI VE SAKARYA KAVŞAĞI ARASI KATLI KAVŞAK YOL YAPIMI” projesi kapsamında , 03-05 Aralık 2017 tarihleri arasında Budapeşte/MACARİSTAN da bulunan fabrikada, kullanılacak olan mekanik pompaların kapasite ve basınç değerleri labaratuvar ortamında test edilmiş,taahhüt edilen değerleri sağladığı gözlemlenmiştir.Ayrıca pompa içinde kullanılan malzemeler imalat esnasında kontrol edilmiş ve uygunluğu görülmüştür.Bu hususta;

Bilgilerinize arz ederim.

e-imzalıdır

Mehmet YAZICIOĞLU
Fen İşleri Dairesi Başkanı

Ek : Labaratuvar raporu(3 sayfa)

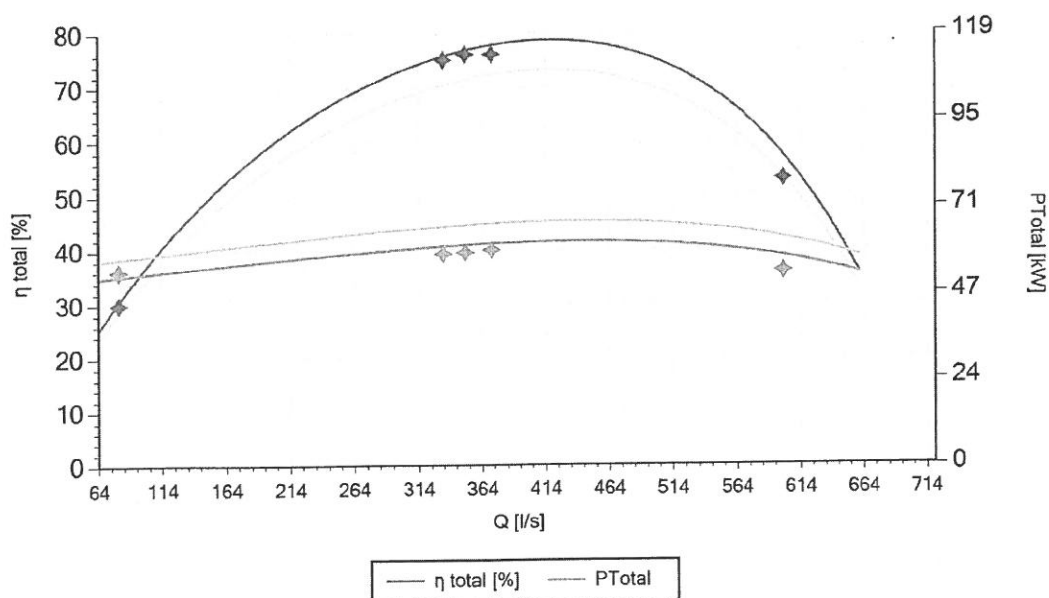
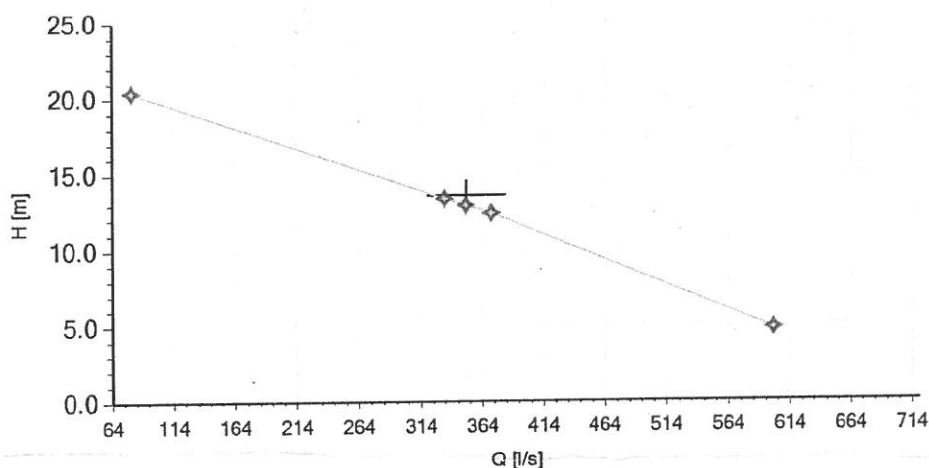
Test Report for Pump - Verification Of Duty Point

ISO 9906:2012 Grade 3B

Customer:	Witness test on. 04. Dec.	Serial number:	10000000
Order number:		Date:	04/12/2017 10:45
Operator:	ADR	Testbed:	550780-1
Certificate serial number:	9934855110000000 WT		

Pump type:	S3.120.300.650.6.70M.S.383.G.N.D.511.Z	Pump Motor:	
Product number:	99348551		

Measured values for tested pump



Test Report for Pump - Verification Of Duty Point

ISO 9906:2012 Grade 3B

Customer:	Witness test on. 04. Dec.	Serial number:	10000000
Order number:		Date:	04/12/2017 10:45
Operator:	ADR	Testbed:	550780-1
Certificate serial number:	9934855110000000 WT		

Result:

	Qm [l/s]	Hm [m]	η_{total} [%]	T [°C]	EsQ [kW/l/s]	EsQH [kW/l/s/m]
Point 1	600.21	4.79	53	22	0.0887	0.0185
Point 2	371.30	12.42	76	22	0.1597	0.0129
Point 3	350.60	12.94	76	22	0.1672	0.0129
Point 4	333.15	13.37	75	22	0.1749	0.0131
Point 5	79.82	20.40	30	22	0.6715	0.0329

	U1 [V]	U2 [V]	U3 [V]	f [Hz]	I_Avg [A]	I1 [A]	I2 [A]	I3 [A]	Cos(ϕ)	PTotal [kW]
Point 1	401.0	400.0	400.0	50	115.95	116.726	115.573	115.551	0.66	53.23
Point 2	399.0	399.0	399.0	50	123.05	123.782	122.693	122.67	0.70	59.31
Point 3	399.0	399.0	399.0	50	122.19	122.902	121.853	121.821	0.70	58.62
Point 4	400.0	399.0	399.0	50	121.72	122.458	121.396	121.314	0.69	58.27
Point 5	401.0	400.0	400.0	50	116.04	116.759	115.731	115.639	0.67	53.60

Summary of verification:

	Guaranteed values	Test Result	ISO 9906:2012 Grade 3B	
			Lower	Upper
Flow [l/s]	351.00	350.60	319.41	382.59
Head [m]	13.60	12.94	12.65	14.55
η_{total} [%]		76	-	-

Head components:

	Head_Static [m]	Head_Dyn [m]	Head_Geo [m]	Head_J [m]
Point 1	4.30	3.11	-2.71	0.08
Point 2	13.90	1.19	-2.71	0.03
Point 3	14.56	1.06	-2.71	0.03
Point 4	15.09	0.96	-2.71	0.03
Point 5	23.05	0.06	-2.71	0.00

Additionally, during manufacturing the following tests have been carried out:

Tightness of the motor; testing pressure 0,8 bar.

High voltage test according to EN 60034-1.

No-load test.

Insulation resistance test.

Earth continuity test.

Test Report for Pump - Verification Of Duty Point

ISO 9906:2012 Grade 3B

Customer:	Witness test on. 04. Dec.	Serial number:	10000000
Order number:		Date:	04/12/2017 10:45
Operator:	ADR	Testbed:	550780-1
Certificate serial number:	9934855110000000 WT		

Explanation:

Measured values

U	=	Voltage	Cos(ϕ)	=	Power factor
f	=	Frequency	n	=	Speed
I_Avg	=	Average current			
Qm	=	Measured flow	T	=	Water temperature
Hm	=	Measured Total Head			
PTotal	=	Measured Motor Power Input			

Calculated values

η_{total}	=	Total Efficiency	EsQ	=	Specific energy consumption
			EsQH	=	Specific energy consumption

Formulas

η_{total}	=	$(p \times Qm \times Hm \times g) / P1m$	H	=	Head_Sta + Head_Dyn + Head_Geo + Head_J + Head_C
			Head_Static	=	Static Pressure head
EsQ	=	$P1m / Qm$	Head_Dyn	=	Dynamic head
EsQH	=	$P1m / Qm / Hm$	Head_Geo	=	Geometric elevation head
			Head_J	=	Friction head

Legend and test conditions:

This verification of Duty Point test complies with ISO 9906:2012, section 4.4.2

- The black cross indicates the guaranteed Duty Point and its associated tolerances.

The curve is a best fit QH curve based on the test result.

If the best fit curve intersects the cross, then the Duty Point test has been successfully verified.

- Measurements were made with airless water at approximately 20 °C (63 °F) and a kinematic viscosity of 1 mm²/s (= 1.076 × 10⁻⁵ ft²/s = 1 cSt).
- The testbed is constructed and calibrated according to requirements in ISO 9906.

The blue curve is a best fit Etagr(Q)- curve based on the test results.

If the efficiency value at the projected point on the curve is higher than the lower tolerance limit indicated by the horizontal line, the guarantee on efficiency has been verified.

Test Facility:

Grundfos Manufacturing Hungary Ltd.

Holland fasor 15.

H8000

Hungary

Phone: (+36) 22 801 801

Fax: (+36) 22 801 800

www.grundfos.com

Signed by



04/12/2017 11:24:34

Balázs Takács
S-PUMP Customer Service
Grundfos Manufacturing Hungary Ltd.



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı

Sayı : 19472610-301.03-E.670
Konu : Yurtdışı Görevlendirme Raporu

26.12.2017

DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 20.12.2017 tarihli 50397402-301.03-E.545 sayılı yazınız.

İlgi yazınız gereği 21.11.2017 tarih ve E.483 sayılı Başkanlık OLUR'u ile görevlendirilen Daire Başkanlığımız personeli Proje Koordinatörü memur Elif ÖZGÜR ÖZBEK'in "Akdeniz İçin Birlik(The Union for the Mediterranean (UfM))'in organizasyonu ile İtalya'nın Napoli şehrinde düzenlenen Mavi Ekonomi üzerine UFM Bölgesel Paydaş konferansına ait hazırlamış olduğu rapor Büyükşehir Belediye Meclisi'ne bilgi verilmek üzere yazımız ekinde gönderilmiştir.
Gereğini arz ederim.

e-imzalıdır

Zülfü ÇELİK
Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi
Başkanı V.

Ek :
Rapor (4 Sayfa)
Gündem (8 Sayfa)



ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

Konu: Yurtdışı Görevlendirme Raporu

İlgi: 20.12 2017 tarihli ve 50397402-301.03-E.545 sayılı yazınız.

21.11.2017 tarih ve 50397402-903.07.03-E.483 sayılı Başkanlık OLUR'u ile görevlendirilerek katıldığım Avrupa ve Akdeniz Havzası'ndan 43 ülkenin yer aldığı ve ülkemizin de üye olduğu hükümetler arası bir kuruluş olan Akdeniz için Birlik (The Union for the Mediterranean (UfM))'in organizasyonu ile 29-30 Kasım 2017 tarihlerinde Mavi Ekonomi Üzerine UFM Bölgesel Paydaş Konferansı Napoli'de (İtalya) aşağıdaki hedeflerle gerçekleştirilmiştir;

i) mavi ekonominin tanıtımına ilişkin fırsatları ve zorlukları tartışmak için bölgesel bir platform sağlamak; ii) mavi ekonomiyi güçlendirecek alternatif yaklaşımlar ve metodolojiler hakkında görüş alışverişinde bulunmak; iii) büyümeyi, işi, yatırımları teşvik etmek ve yoksulluğu sürdürülebilir bir şekilde azaltmak için mavi ekonominin potansiyelini kullanabilen politikaları / stratejileri tanımlamak.

İki gün süren konferansta iki farklı salonda paralel olarak 12 çalıştay gerçekleştirilmiştir (Ek: Konferans Programı). Her katılımcı en fazla altı çalıştaya katılım göstermiştir. Katıldığım altı çalıştay: Çalıştay 2: Akdeniz Bölgesi kıyı topluluklarının geliştirilmesine yönelik entegre yaklaşım: araçlar ve en iyi uygulamalar

Çalıştay 3: Ekosistem temelli bir yaklaşım kullanarak Akdeniz'deki deniz kirliliğinin ele alınması: Deniz Koruma Alanları (MPA) ve yönetimi

Çalıştay 5: Akdeniz'de sürdürülebilir balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliğini teşvik etmek

Çalıştay 6: Akdeniz'de Denizel Mekansal Planlama / Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi (MSP/ICZM)

Çalıştay 7: Akdeniz turizminin sürdürülebilirliği ve cazibesi: Avrupa-Akdeniz kıyı ülkelerindeki en iyi uygulamalar ve yenilik projeleri

Çalıştay 12: Akdeniz Bölgesi'nde mavi ekonomiye doğru ilerleme

Akdeniz 46.000 km uzunluğundaki sahil şeridi ve eşsiz deniz ve balıkçılık kaynakları ile bölgedeki en büyük beşinci ekonomiyi temsil ediyor ve son araştırmalara göre toplam değeri 4.7 trilyon avro olarak tahmin ediliyor. Akdeniz'de 450 liman ve terminal bulunuyor ve hacimce küresel deniz ticaretinin yaklaşık % 30'u burardan geçiyor. Akdeniz, aynı zamanda cruise gemi turizmi için dünyanın ikinci büyük bölgesidir ve 150 milyondan fazla olan kıyı nüfusu turizm sezonunda iki katına çıkmaktadır. Deniz ve denizcilik sektörlerinin ekonomiye olan katkıları çok fazladır ancak daha fazla potansiyel mevcuttur. Yalnız AB'de mavi ekonomi 2020 yılına kadar iki milyon istihdam yaratabilir ve bölge genelinde çok daha fazla iş olanağı yaratılabilir ve böylelikle gençler için geleceğe yönelik iş imkanları sağlanabilir.

Napoli'de gerçekleştirilen Mavi Ekonomi Üzerine UfM Bölgesel Paydaş Konferansı, bu potansiyeli kapsamlı bir şekilde değerlendirerek, tüm bölgeden gelen deniz ve deniz konularıyla ilgili 400'in üzerinde kilit paydaşın bir araya geldiği; hükümet temsilcileri, bölgesel ve yerel otoriteler, uluslararası örgütler, akademi, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin katıldığı ve işbirliklerin sağlandığı önemli bir toplantı olmuş, her yıl yapılmasının gerekliliği vurgulanmıştır. Konferansa AB Komisyonu'nun Çevre, Denizcilik ve Balıkçılık Temsilcisi Karmenu VELLA, UfM Genel Sekreteri Fathallah SIJILMASSI ve İtalyan Bakanı ve Avrupa-Akdeniz Çok Taraflı İlişkiler Koordinatörü Enrico GRANARA gibi üst düzey katılımcılar katılım sağlamıştır. Ülkemizden Dışişleri Bakanlığı, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü ve Antalya Büyükşehir Belediyesi konferansa katılım sağlamıştır.

Konferansın temel amacı, bölge için sürdürülebilir kalkınma çözümleri üzerinde çalışan bir Akdeniz mavi ekonomi topluluğunun konsolide edilmesinin yanı sıra, mavi büyüme potansiyelini harekete geçirmek için ortaklıklar ve girişimler yaratmaktır. Konferansta, mavi ekonominin kapsadığı; araştırma ve yenilik, mavi girişimcilik, ekonomik sektörler ve eğitim, sahil güvenlik işbirliği, deniz koruma alanları, denizel enerji, kıyı ve deniz turizmi, balıkçılık ve su ürünleri alanları üzerine konuşulmuştur. UfM Sekreteryası, Akdeniz'deki mavi ekonomi paydaşları için web tabanlı bilgi ağı platformu olan Sanal Bilgi Merkezi'ni başlatmıştır. Sekreteryaya ayrıca, deniz çevresinin korunması ve mavi ekonominin ilerlemesi konusundaki işbirliğinin güçlendirilmesi için Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) Akdeniz Genel Balıkçılık Komisyonu (GFCM) ile bir ortaklık anlaşması imzalamıştır.

30 Kasım'da Batı Akdeniz ülkelerinin resmi olmayan Bakanlar Toplantısı yapılmış; Batı Akdeniz'deki mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınmasına yönelik Girişim'in resmi lansmanı gerçekleştirilmiştir. Katılımcı on ülkeden (Cezayir, Fransa, İtalya, Libya, Malta, Moritanya, Fas, Portekiz, İspanya ve Tunus'tan) gelen bakanlar bu konuda bir bildiri imzalamış, eş-başkanlık rejimine sahip bir yönetim konusunda hemfikir olup yönlendirme komitesi kurmuşlardır.

Mavi Ekonomi'nin kullanılmayan potansiyeli ancak bölgesel düzeyde tüm Avrupa-Akdeniz ülkeleri arasında deniz ve deniz sektörlerinin sürdürülebilir kalkınması konusunda işbirliği yoluyla gerçekleştirilebilir. Mavi Ekonomi Bakanlar Deklarasyonu, 2015 yılında ülkemizin de dahil olduğu 43 UFM Üyesi ülke tarafından kabul edilmiş "Akdeniz bölgesinin mavi ekonominin potansiyelinden en iyi şekilde faydalanılmasına olan ihtiyacı" dile getirmiştir. "Denizlerimizin sağlığını korumakla birlikte, büyümeyi, iş ve yatırımları teşvik etmeli ve yoksulluğu azaltmalıyız" denilmiştir. Buna paralel olarak UfM Sekreterliği deniz kirliliğine karşı UNEP / MAP Bölgesel Planının uygulanmasını doğrudan destekleyen, çöpten arınmış bir Akdeniz için bölge çapında işbirliği projelerini desteklemektedir. Dört yıl boyunca 8,8 milyon avroluk bir bütçeyle desteklenen proje, deniz çöplerinin

Akdeniz'deki etkisini azaltmak için miktarını, kaynaklarını, yollarını, dağılım alanlarını ve etkilerini değerlendirmeye olanak tanıyacaktır.

Konferansta katılımcılara kurumumuz tarafından yürütölen “Antalya’nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu” başlıklı Avrupa Birliği Projesi’ni anlatarak, projenin hedefleri kapsamında yer aldığı üzere Akdeniz ölkeleri ile işbirlikleri için temaslarda bulunulmuştur. Ayrıca konferansta sunum yapan Port Museum of Tricase ile Kurumumuz Deniz Biyolojisi Müzesi’nin kuruluş amaçları ve gelecek hedeflerinde benzerlikler ortaya çıkmış; gelecekte ki ortak projeler için fikir birliği sağlanmıştır.

Saygılarımla arz ederim.

Dr. Elif ÖZGÖR ÖZBEK

Deniz Biyolojisi Müzesi Birim Sorumlusu

Antalya’nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu AB Proje Koordinatörü

1st UNION FOR THE MEDITERRANEAN REGIONAL STAKEHOLDER CONFERENCE ON THE BLUE ECONOMY

29 November 2017

08:00 –
09:15 **Registration**

Plenary session Room Partenope – Working languages: IT EN FR AR

Opening remarks

- 09:15 –
10:00
- **Mr Bernhard Friess**, Director for Maritime Policy and Blue Economy, Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries, European Commission
 - **Mr Mohammed Salman**, Director of Technical affairs & Maritime Safety, Jordan Maritime Commission
 - **Mr Miguel Garcia-Herraiz**, Deputy Secretary General for Environment and Water of the UfM Secretariat
 - **Mr. George Alexakis**, Vice-President of the Conference of Peripheral Maritime Regions in charge for Maritime affairs, Vice-Governor of Crete

Moderator: Mr Spyros Kouvelis

Presentation of the Blue open calls for proposals and the Enterprise Europe Network.

- 10:00 –
11:00
- **Mr Christos Economou**, Head of Unit for Sea Basin Strategies, Maritime Regional Cooperation and Maritime Security, Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries, European Commission
 - **Ms Charlotte Jagot**, European Agency for Small and Medium Enterprises (EASME)
 - **Ms Maria Cristina Raffone**, Coordinator of Enterprise Europe Network – BRIDGEconomies

11:00 –
11:30 **Coffee break**

Workshop 1: The future of the Mediterranean blue economy

Room Partenope – IT EN FR AR

- The workshop will focus on three axes: i) the organization of efficient services so as to offer competitive advantages to the port community, with respect to commercial traffic and passenger traffic; ii) the relationship between port, city and territory, for a close interrelationship between maritime economy and the overall economic and social system; iii) the attraction of investments, and the opportunities arising from special economic zones; on the latter, selected case studies will be presented.
- 11:30 –
13:00

Speakers:

- Lahcen Ait Brahim, Direction des Ports et du Domaine Public Maritime, Morocco ;
- Serena Angioli, Assessore Fondi Europei, Gioventù, Cooperazione europea e Bacino Mediterraneo, Regione Campania, Vicepresidenza Commissione Intermediterranea della CRPM
- Carlos Botana Lagarón, Port of Vigo, Spain;
- Salvatore D'Alfonso, Rete Ferroviaria Italiana
- Massimo De Andreis, SRM Intesa San Paolo Group, Italy;
- Agostino Gallozzi, Salerno Container Terminal, Italy;
- Umberto Masucci, Propeller Club Italy;
- Giovanni Sgambati, General Secretary UIL Campania, Italy;
- Apostolos Sigouras, ECOMASYN, Greece;
- Pietro Spirito, Central Tirreanean Sea Authority System, Italy.

Workshop 2: Integrated approach to the development of coastal communities in the Mediterranean region: tools and best practices.

Room Posillipo A – IT EN FR

The multidimensional nature of the factors affecting the development of the communities living in coastal areas suggests an integrated and holistic approach based on enhancing the potentiality and features of each coastal community, the establishing of strong synergies between all sectors, and the balancing of the environmental safeguarding needs with those of social and economic exploitation. In this regard, tools and selected case studies will be presented to, and discuss with, the audience as pieces of a jigsaw puzzles to be put together according to the socio-economic characteristics and potential of the given contexts.

Speakers:

- Rigers Bakiu, Agricultural University of Tirana-Department of Aquaculture and Fisheries, Albania;
- Antonio Errico, Magna Grecia Mare Association, Port Museum of Tricase, Italy;
- Houssam Hamza, Ministry of Agriculture in charge of Fisheries and Aquaculture, Tunisia;
- Imad Lahoud, Ministry of Agriculture Dept. Fisheries, Lebanon;
- Giovanni Tumbiolo, Fishery and Blue Growth District, Sicilian Region, Italy;
- Massimo Zuccaro, The Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Italy.

Parallel session Room Posillipo B- Business to business session A (organised by European Enterprise Network)

13:00 – Lunch (buffet)

14:30

Workshop 3: Addressing marine litter in the Mediterranean using an ecosystem-based approach: focus on governance within Marine Protected Areas (MPAs) and beyond

Room Partenope – IT EN FR AR

14:30

16:00

The workshop is expected to open an effective and inclusive debate related to scientific evidence of pressures and impacts of marine litter on biodiversity and integrated protocols to reduce the pressures of pollution (with a focus on marine litter) in the Mediterranean basin. Representatives from formal and unformal platforms are expected to contribute to building an

understanding on effective measures to reduce pressures of marine litter on the Mediterranean Sea. Speakers:

- Dania Abdul Malak, European Topic Center, University of Malaga, Spain;
- Emad Adly, Arab Network for Environment and Development, Egypt;
- Salud Deudero, Spanish Institute of Oceanography, Spain;
- Cristina Fossi, Plastic Busters, University of Siena, Italy;
- Malek Ghandour, Amwaj of Environment Association, Lebanon;
- Eleni Hatzyianni, Environment and Spatial Planning, Region of Crete, CPMR Intermediterranean Commission;
- Omar Khaber, Coastal Wastes Agency, Algeria;
- Samiha Khelifa Bedhioufi, Université de Sousse, Tunisia ;
- Julien Le Tellier, UN Environment/Mediterranean Action Plan Coordinating Unit, Greece;
- Maurizio Simeone, Regione Campania, Italy.

Workshop 4: Energy from the Mediterranean Sea – innovative financial schemes and technological advancements

Room Posillipo A – IT EN FR

The workshop will reflect on innovative financing schemes able to support blue growth in the Mediterranean Sea, in particular when it comes to marine energies, a sector which needs considerable investments. Afterwards, it will be discussed how desalination with membrane systems can combine the production of fresh water with energy production together with the recovery of valuable minerals from concentrated brines. A case study on a floating desalination platform will be presented.

Speakers:

- Simone Bastianoni, University of Siena, Italy
- Gabriele Checchia, Comitato Atlantico Napoli, Italy
- Ali Harzallah, Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, Tunisia ;
- Sherif Kandil, University of Alexandria, Egypt;
- Francesca Macedonio, Institute on Membrane Technology, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy ;
- Mario Malinconico, Institute on Polymers, Composites and Biomaterials, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy;
- Nikitas Nikitakos, University of the Aegean, Greece;
- Damien Périssé, Conference of Peripheral Maritime Regions, France ;
- Gianmaria Sannino, ENEA, Italy;

Parallel session Room Posillipo B – Business to business session B (organised by European Enterprise Network)

16:00 – Coffee break

16:30

Workshop 5: Promoting sustainable fisheries and aquaculture in the Mediterranean

16:30 – Room Posillipo A – IT EN FR

18:00 The workshop will be an opportunity to present and discuss the essence of the GFCM regional and multiannual mid-term strategy, a key contribution to the sustainability of

Mediterranean fisheries and aquaculture in the context of blue growth. Selected case studies on participatory governance and co-management of fisheries, as well as on the role of artisanal fishing in the sustainable management of fishery resources will be also presented.

Speakers:

- Bourhim Aomar, Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, Morocco ;
- Miguel Bernal, General Fisheries Commission for the Mediterranean Secretariat, Italy;
- Mark Dimech, FAO EastMed Regional Project, Italy;
- Nicola Ferri, General Fisheries Commission for the Mediterranean, Italy;
- Mr Idhalla Mohamed, chercheur, chef de département de l'aquaculture, Morocco
- José Ignacio Pradas Poveda, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación, y Medio Ambiente, Spain.

Workshop 6: Maritime Spatial Planning/Integrated Coastal Zone Management (MSP/ICZM) in the Mediterranean Sea: implementation status, main gaps and specificities

Room Partenope IT EN FR

The workshop will assess the status of the implementation of MSP and ICZM in the Mediterranean region by reflecting on current gaps, existing best practices, and Mediterranean specificities such as marine geo-hazard that jeopardize economic activities and civil infrastructures. The application of the ecosystem-based approach in MSP / ICZM will be addressed and key recommendations for its implementation will be provided. Update on on-going projects (e.g.S UPREME and SIMWESTMED) will be given.

Speakers:

- Niccolò Bassan, Università Iuav di Venezia, Italy
- Bechir Bejoui, National Institute of Marine Sciences and Technologies, Tunisia;
- Francesco Chiocci, Università La Sapienza, Italy;
- Samir Grimes, Laboratory of Conservation and Valorization of Marine Resources, National High School of Marine Sciences and Coastal Management, Algeria;
- Francesco Musco – Corila / Università Iuav di Venezia, Italy
- Mauro Randone, WWF Mediterranean, Italy
- Michelangelo Russo – Università degli Studi di Napoli Federico II, Italy.
- Prof. Dimitris Sakellariou, Institute of Oceanography, Hellenic Centre for Marine Research

Parallel session Room Posillipo B- **Business to business session C** (organised by European Enterprise Network)

18:30 – Cocktail reception
20:30

30 November 2017

Plenary session Room Partenope – Working languages: IT EN FR AR

High level panel

Speakers:

- Mr. **Karmenu Vella**, Commissioner in charge of Environment, Fisheries and Maritime Affairs for the European Union
- Mr. **Fatallah Sijilmassi**, Secretary General of the Union for the Mediterranean
- Mrs **Ana Paula Vitorino**, Minister of the Sea (Portugal)
- Mrs **Justyne Caruana**, Minister for Gozo, Malta
- Mr **Vincenzo De Luca**, President of the Region Campania
- 09:00 - • Mr. **Alberto Lopez-Asenjo**, Deputy Minister-Secretary General for Fisheries, Spain
- 10:45 • Mrs **Zakia Driouich** Secretary General of the Department of Marine Fisheries, Morocco
- Mr **Enrico Granara**, Plenipotentiary Minister. UfM Senior Official and Ministerial Coordinator of the Euro-Mediterranean Multilateral Initiatives, Italy

Moderator: Mr **Spyros Kouvelis**

This panel will be closed with the signature of the Memorandum of Understanding between the Secretariat of the Union for the Mediterranean and the General Fisheries Commission for the Mediterranean of the FAO

10:45 –
11:30 – Coffee break

Workshop 7: Sustainability and attractiveness of Mediterranean tourism: best practices and innovation projects in the Euro-Mediterranean coastal countries

Room Posillipo A – IT EN FR AR

The promotion of sustainable tourism is a global economic, social and environmental objective. At regional level, the identities and values of the Euro-Mediterranean cultural diversity represent a development engine. The workshop will address how to tap the potential of coastal and underwater tourism in the Mediterranean region, including cultural tourism, by strengthening cooperation mechanisms and capitalise on existing best practices and tools.

Speakers:

- 11:30 – • Bechir Bejoui, National Institute of Marine Sciences and Technologies, Tunisia;
- 13:00 • Maurizio di Stefano, ICOMOS, Italy;
- Konstantinos C. Giotopoulos, Chamber of Achaia, Greece;
- Samiha Khellifa Bedioufi, University of Sousse, Tunisia;
- Ioannis Kostopoulos, SaMMY, Greece;
- Davide Strangis, Conference of Peripheral Maritime Regions, Spain;
- Hotaf Yassien, Aqaba Special Economic Zone Authority, Jordan;
- Milena Zoppeddu, Secretariat Permanent de l'Arc Llatí, Spain.

Workshop 8: BLUEMED – Building a shared research and innovation agenda for blue jobs and growth across the Mediterranean

Room Partenope – IT EN FR

The aim of the workshop is to promote the involvement of non-EU countries in the BLUEMED Initiative. After a presentation of the BLUEMED's Strategic Research and

Innovation Agenda (SRIA) and of the experiences of the Italian Blue Growth Technology Cluster and the Regional Cluster for the Blue Economy of Campania, a panel will follow to give the opportunity to experts from several non-EU countries to talk about their strategy/policy/priorities on marine and maritime research and innovation, and to seek for alignment of themes and priorities. Finally, stakeholders from non-EU countries will be invited to get involved in the BLUEMED initiative towards the elaboration of a common SRIA and the joint implementation of its actions.

Moderator: Fabio Trincardi (CNR Italy, BLUEMED CSA coordinator)

Speakers:

- Luca Marangoni, Unit for Sea Basin Strategies, Maritime Regional Cooperation and Maritime Security, Directorate General for Maritime Affairs And. Fisheries, European Commission
- Marta Iglesias, Unit for Marine Resources, Directorate General Research & Innovation, European Commission
- Fabio Fava (chair of the BLUEMED Initiative strategic board)
- Valeria Fascione, Regional Minister for Internationalisation, Start up and Innovation, Region of Campania
- Lucio Sabbadini, President Technological Cluster BIG
- Abdelmalek Faraj – Managing Director of INRH (Institut National de la Recherche Halieutique) – Morocco
- Mohamed Salah Azaza, In charge of International Cooperation, INSTM (Institut National des Sciences et Technologies de la Mer) – Tunisia
- Dr Baris Salihoglu, Director of Institute of Marine Sciences, Middle East Technical University – Turkey
- Prof. Alaa Eldin El-Haweet – Dean of College of Fisheries Technology and Aquaculture, Arab Academy for Science, Technology & Maritime transport – Egypt
- Prof. Manal Nader – Director, Institute of the Environment, University of Balamand – Lebanon

Rapporteur : Jean-Francois Cadiou (Ifremer France)

Workshop 9: Blue Entrepreneurship World Café

Room Posillipo B – IT EN FR

Shifting current consumption and production patterns of economic development to more sustainable ones raises enormous challenges. Yet, these challenges often represent an opportunity for entrepreneurs and start-ups to build and scale sustainable businesses that not only help overcome the challenge, but can also lead to more fair and sustainable growth. At the Blue Entrepreneurship World Café / Entrepreneurship Lab for a Blue Economy, you will connect in depth and exchange around specific questions to identify compelling challenges and define how entrepreneurship support programmes and organizations (such as SwitchMed – UN Environment/MAP SCP/RAC, Egyptrepreneur and UACTI) can best sustain blue entrepreneurs and start-ups in addressing these challenges.

Speakers:

- Nouran El Said Agrimatic, Egypt;
- Salah El Sadi, UACTI Palestine;
- Mostafa Hassanen, Agrimatic, Egypt;
- Daniel Hires, SCP/RAC, Spain;
- Abdelrahman Magdy, EGYPTRENEUR, Egypt;
- Shimrit Perkol-Finkel, Econcrete, Israel;
- Alessandra Pome, SCP/RAC, Spain.

13:00 –
14:30 – Lunch (buffet)

Workshop 10: Maritime safety and anti-pollution contingency planning

Room Posillipo B – IT EN FR AR

Focusing on cooperation and interoperability among the Coast Guards organizations of the Mediterranean sea, the workshop aims to enhancing the importance of planning, data sharing and operational surveillance to protect marine environment against pollution, a cross-sectorial obstacle in the wider field of the Marine safety. The importance of an effective and efficient communication system between all involved actors, which embraces different technology platforms and take advantage of standardized procedures, is the baseline to improve the control of the marine traffic and the use of the sea for all public scopes.

Moderator: LtC Alberto Adamo, Coast Guard, Italy Speakers

- Adm. Patrick Augier, Deputy Secretary General for the Sea, France;
- LtC Fabio Borriello, Coast Guard, Italy;
- Prof. Giovanni Caprino Cetena S.p.A
- Armando Graziano, European Maritime Safety Agency;
- Youssef Ben Romdhane, Director General, Ministry of transport, Tunisia
- Ing. Mohammad SALMAN, Jordan Maritime Commission, Director of Technical affairs & Maritime Safety Directorate.

14:30 –
16:00

Workshop 11: Blue mission in the Mediterranean region: promoting youth employability throughout developing skills and building capacities in the marine and maritime sectors.

Room Posillipo A – IT EN FR

The workshop will try to answer to the following questions: How to attract talents and focus on competence and skills development to make a younger generation fit for new emerging blue jobs/profiles? ii) How to jointly create pilot activities to strengthen common partnerships to address youth unemployment as well as train new researchers and new entrepreneurs to develop new skills and competencies needed for blue growth? iii) How to connect and network the diaspora of researchers from Southern Mediterranean countries as a potential for enhancing cooperation and foster knowledge transfer?

Speakers:

- Niccolò Bassan, University IUAV-Venezia, Italy;
- Mounir Ghribi, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - Sustainable – Blue Growth Initiative, Italy;
- Jerneja Penca, Euro-Mediterranean University EMUNI, Slovenia
- Wahid Kamali, University of Tripoli

- Mr. Georgios Triantafyllidis, MarInEM, Greece;
- Ahmed Youssef, Professor at the Arab Academy of Science, Technology and Maritime Transport, Egypt.

Workshop 12: Moving towards blue economy in the Mediterranean region: what works, what is missing and what needs to be done?

Room Partenope – IT EN FR

The UN Environment/Mediterranean Action Plan (MAP)-Barcelona Convention system develops policies and implements projects that contribute to a more sustainable development of the region, including the promotion of a shift to towards a blue economy paradigm. The workshop will inform on the legal frames and other instruments contributing to blue economy: Barcelona Convention, its Protocol on Integrated Coastal Zone Management, the Mediterranean Strategy for Sustainable Development 2016-2025 and the Regional Action Plan on Sustainable Consumption and Production. This will be followed by a discussion on how to move towards blue economy including improvement of governance for a blue economy; the wider use of economic instruments; technological and social innovation; investments and financing; and development and use of statistics and indicators (by Plan Bleu/RAC, PAP/RAC and SCP/RAC). The latter will be illustrated by opportunities and resources available to acquire data, information and services for the marine environment provided by COPERNICUS CMEMS services (contributed by Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS) and by the need for mapping the sea bottom for a more efficient blue economy (Istituto Idrografico della Marina).

Speakers:

- Julien Le Tellier, UN Environment/Mediterranean Action Plan Coordinating Unit, Greece;
- Jean Pierre Giraud, Plan Bleu/RAC, France ;
- Marco Grassi, Istituto Idrografico della Marina, Italy;
- Alessandra Pome, SCP/RAC, Spain ;
- Marko Prem, PAP/RAC, Croatia;
- Luigi Sinapi, Istituto Idrografico della Marina, Italy;
- Cosimo Solidoro, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Italy.

16:00 –
16:30 Coffee break

Closing remarks:

- 16:30 –
17:15
- Mr **Miguel Garcia-Herraz**, Deputy Secretary General for Environment and Water of the UfM Secretariat
 - Mr **Christos Economou**, Head of Unit for Sea Basin Strategies, Maritime Regional Cooperation and Maritime Security, Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries, European Commission