

JURYMEDLEMMAR

Stora Innovationsdagen för Östersjön

ÖSTERSJÖN BEHÖVER DIN HJÄLP:

*Vinn 20 000 sek och kvala vidare till Cleantech
Innovation Challenge*

PLATS: Studio meetingpoint, Nordenskiöldsgatan 24 i Malmö, Sverige

DATUM: 15 Maj, kl 9-13.15, 2019

Prisutdelare



Dr. Cleopatra Doumbia-Henry

President, World Maritime University

Dr. Cleopatra Doumbia-Henry (LL.B, LL.M, Ph.D International Law) joined WMU as President in the summer of 2015. Prior to joining WMU, she served as the Director of the International Labour Standards Department of the International Labour Office (ILO) in Geneva, Switzerland. Dr. Doumbia-Henry began her career at the University of the West Indies, Barbados, as a lecturer in law. She later worked with the Iran-US Claims Tribunal in The Hague, The Netherlands and then joined the ILO in 1986 where she served both as a senior lawyer of the Organization and in several management positions. She was responsible for developing the ILO Maritime Labour Convention, 2006 and remained responsible for it until she joined WMU. Since the late 1990s, she led the ILO participation in a number of IMO/ILO interagency collaborations on several issues of common interest to the International Maritime Organization (IMO) and ILO, including the Joint IMO/ILO Ad Hoc Expert Working Groups on Fair Treatment of Seafarers and on Liability and Compensation regarding Claims for Death, Personal Injury and Abandonment of Seafarers.



Dr. Håkan Rosqvist

VD, Sustainable Business Hub

Håkan är VD på Sustainable Business Hub och processledare för *Urban Magma*. Håkan är Teknologie doktor med mångårig erfarenhet av tillämpad FoU och innovation inom trippel helix-området. Han har varit regionchef på ett nationellt forskningsinstitut och FoU-chef ett på kommunägt avfallsbolag. Håkan är verksam inom miljöområdet med sin kärnkompetens inom avfallshantering och förorenade områden. Han har stor erfarenhet av att initiera och driva nationella och internationella forsknings- och innovationsprojekt.

Session 1 kl 9-10: Plaster - Hur kan vi hindra olika former av plaster från att nå Östersjön?

Panelen



Ann-Marie Camper

Marint Centrum, Simrishamns Kommun

Ann-Marie är marinekolog och EMBA och har arbetat med utveckling av innovationer i 20 år innan hon började på Marint centrum med frågor kring fiske, havsmiljö och marin pedagogik. Redan som 6-åring dök hon i havet utanför Göteborg och tog upp skräp från havsbotten.

Varför är det viktigt att arbeta med plastproblematiken i Östersjön Ann-Marie? Mängden skräp i havet är en indikator på ett samhälle där konsumtion blivit en livsstil och där kunskap om och respekten för naturen delvis gått förlorad. Att arbeta med frågan är ett sätt att visa på vilka konsekvenser vår livsstil får på miljön, skapa dialog och vända trenden, för naturens och vår egen överlevnad.



Emily Corcoran

Freelance Consultant, Skåne

Emily is a freelance consultant based in Skåne on a range of marine biodiversity policy, governance and sustainability issues. She has worked previously with the OSPAR Commission Secretariat (a treaty between 15 countries to ensure the health of the North East Atlantic Ocean), and other international and intergovernmental organisations. Addressing the issue of marine plastic is under the remit of the work of OSPAR. One cool project Emily soon will start working on is to try scope out available online training materials and tools to support staff in government administrations to get up to speed with new issues under their responsibility, including marine plastics.

Why is it important to address this challenge Emily?

The main sources of plastics in our oceans come from things that we do on the land. Addressing this issue helps show the direct link between our every day habits on land and the health of our seas. The awareness and recognition of this linkage is really important to motivate societal change needed to fix the source of the problem and not just the symptoms. We (as a society) may have caused the problem - but we can also do something about it. I am excited to see new ideas of how we do this!



Dr. Johan Hollander

Professor, World Maritime University, Malmö

Johan är professor i marinbiologi och jobbar med grundforskning, men också tillämpad forskning som är kopplat till de klimatförändringar vi ser i våra hav.

Varför är det viktigt att arbeta med plastproblematiken i Östersjön Johan?

Plaster medför stora och komplexa problem för marina organismer, inte minst i Östersjön. Östersjön är ett unikt innanhav men med en mycket känslig miljö, där plaster tillsammans med andra miljöeffekter påverkar djur och växtlivet negativt. Det är därför viktigt att vi värnar och tar hand om detta hav och brukar det på ett hållbart sätt.

Session 1 kl 9-10: Läkemedel - Hur förhindrar vi att läkemedelsrester når Östersjön?



Panelen

Therese Eklund

Vattenspecialist, SWECO

Therese Eklund, uppdragsledare och vattenspecialist Sweco. Jag har en master från Lunds universitet i ekotoxicology, water management, tio års arbetslivserfarenhet som bl a vattenhanläggare på länsstyrelsen och drygt sex år som konsult. Therese har bland annat arbetat med påverkansbedömning på marina miljöer från läkemedelsrester från avloppsreningsverk.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med läkemedelsproblematiken?

Rening av läkemedelsrester (inte bara läkemedel utan även andra utsläpp av kemikalier) har länge varit eftersatt. Detta har medfört att rester av väldigt många av våra läkemedelssubstanser återfinns såväl i sediment som i biota. Effekterna av detta påverkar hela ekosystem och återhämtningstiden är lång – därför är det viktigt.



Dr. Kerstin Hoyer

Utredningsingenjör, VA Syd, Malmö

Kerstin är civilingenjör och doktor i kemiteknik och har arbetat med vattenrening och biogas på olika sätt. Numera arbetar hon som utredningsingenjör på VA SYD. Kerstin arbetar med ombyggnaden av Sjölunda avloppsreningsverk där de planerar för en avancerad rening för att ta bort läkemedel ur Malmö och Lunds avloppsvatten innan vi skickar det till Öresund.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med läkemedelsproblematiken?

Läkemedel som hamnar i naturen har en rad negativa effekter och vårt avloppssystem är en betydande utsläppskälla för läkemedel i Östersjön, så det är viktigt att vi minimerar utsläppen för att skydda Östersjön.



Dr. Marisa Punzi

Patentrådgivare, HØIBERG

Marisa has studied Biotechnology at the University of Pavia, Italy, with focus on chemistry and the environment. During her PhD studies at the Faculty of Engineering in Lund, she worked on developing a new bio-chemical method for treating wastewater from the textile industry. Marisa now works as a Patent Attorney at HØIBERG. In this role she helps researchers coming from both industry and academia to transform their ideas into innovation, including environmental innovation. She sees that researchers deals with the problem of pharmaceuticals in the environment in many ways, from designing new drugs with lower environmental impact, to developing novel water treatment technologies.

Why do you think it is important to address this challenge?

By deepening our understanding of the problem of pharmaceuticals in waters, we will be able to implement new systems for handling wastewater and so reduce the release of unwanted chemicals to the Baltic Sea. Thus, the quality of our ecosystem will improve, including the lives of all of us living in it.

Session 2 kl 10.15-11.15: Utsläpp från industri och avlopp - Hur kan vi minska utsläppen av tungmetaller, syreförbrukande ämnen, olika miljögifter, kväve och fosfor till Östersjön?

Panelen



Krister Asplund

Processkemist, Kristianstad

Krister är processkemist som ansvarade för produktionen av Absolut Vodka i 34 år och nu sitter i styrelsen för Malmberg AB. Han har under denna tid jobbat hårt för att minska vattenförbrukningen i produktion vilket automatiskt ger lägre avloppsvolymer.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med utsläpp från industri och avlopp?

Östersjön klarar inte att återhämta sig med dagens utsläppsnivåer varför det inte är ett alternativ att bara blunda och fortsätta som om allt är frid och fröjd.



Agneta Leander

Miljöingenjör, VA Syd, Malmö

Sedan snart 12 år tillbaka, arbetar Agneta som miljöingenjör på VA SYD där hennes huvudsakliga arbetsuppgifter är uppströmsarbete och förebyggande miljöarbete. 2010 arbetade Agneta även som specialist på kretslopp på Världsutställningen i Shanghai. Här lärde hon och hennes team ut mycket om hållbarhet kopplat till industrier och avlopp. Agneta sitter även i Revaq styrgrupp som representant för VA Sverige.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med utsläpp från industri och avlopp?

Att fasa ut oönskade ämnen / miljöfarliga ämnen från industrier är en förutsättning för att förbättra statusen i våra recipienter.



Dr. Linda Önnby

Researcher/Forskare, Lunds Universitet

Linda har studerat till civilingenjör inom bioteknik med inriktning på miljö och teknik. Under sin forskarutbildning studerade hon adsorption och metaller i vatten, och hennes avhandling var därför inriktad på kemi, miljökemi och miljöbioteknik. Under sina postdoc-studier i Schweiz har Linda arbetat med problematiken kring läkemedelsrester och ozontekniken. Linda har varit forskare i drygt 10 år och hennes arbete har tagit henne till länder såsom Indien, England, Spanien, Schweiz och Holland.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med utsläpp från industri och avlopp?

Allt vatten cirkulerar. När vi människor använder vatten för olika syften, blir det därför extra viktigt att det som släpps ut håller en bra kvalitet och inte orsakar större problem än de som redan finns. Att hålla Östersjön frisk, ett hav som är en källa till liv för många individer, måste vi därför värna om.

Session 2 kl 10.15-11.15: Havsmedvetenhet - Hur kan vi öka förståelsen för vårt hav och våra vattendrag och skapa incitament för att minska utsläppen, samt skapa hållbara beteendeförändringar hos invånare och besökare?

Panelen



Dr. Peter Arnfalk

Universitetslektor, Lunds Universitet

Peter är forskare och lektor vid IIIEE, Lunds universitet. Han har doktorerat i Industriell miljöekonomi vid IIIEE och gjort en postdoc vid NIMC i Tsukuba, Japan, samt har en civilingenjörsexamen i kemiteknik från Lunds tekniska högskola. Hans huvudsakliga forskningsområde är Grön IT med fokus på hållbarhetsrelaterade effekter av informations och kommunikationsteknik (ICT eller IT). Han arbetar för tillfället med resfria möten och håller på att förbättra Universitetens flygvanor och bidra till en väsentlig minskning av deras CO2 utsläpp. Peter Arnfalk är även seglare och har rest runt och sett mycket från skutans perspektiv.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med havsmedvetenhet?

Havets resurser är inte oändliga. Det vi slänger i sjön försvinner inte. Vill vi att våra barn också ska få njuta av havets skönhet och rikedomar måste vi fiska hållbart och sluta skräpa ner.



Martin Kann

Creative Director & Grundare, Martin Kann group

Martin är Creative director och grundare av Martin Kann Group, en värderingsdriven reklam- och designgrupp som endast arbetar med uppdrag som leder till hållbar utveckling. Han har en lång bakgrund inom reklambranschen i Sverige, Kanada och Danmark. Martin är uppvuxen i en fiskeby i Nordvästskåne och trodde som liten att allt skräp i havet uteslutande kom från Danmark, då alla förpackningar som flöt längst stranden hade dansk text.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med problemen i Östersjön?

Att lösa plastproblematiken i haven generellt är avgörande för hela vår existens. På ett personligt plan är jag kajakentusiast och dykare som spenderar mycket tid på och under ytan. Naturligtvis vill jag att mina barn och barnbarn ska få uppleva samma fantastiska naturupplevelser som jag varit privilegierad med, vilket kräver ett hav i balans.



Elinor Hermansson

Marint Kunskapscenter, Malmö

Elinor jobbar idag som pedagog på Marint kunskapscenter i Malmö. Hon är f.d. folkhögskollärare med kärlek för havet. Elinor har länge jobbat pedagogiskt med barn och ungdomar kring havsfrågor och hållbar utveckling.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med havsmedvetenhet?

En ökad medvetenhet om havsfrågor och människans påverkan på marina ekosystem samt vårt beroende av dessa behövs för att förbättra situationen i våra hav i allmänhet och i Östersjön i synnerhet.

Ungdomstävling kl 11.30-12.30: Har din klass en idé om hur Östersjön kan bli ett friskare hav?

Panelen



Yasemin Arhan Modéer

VD, Altitude Meetings och The Bridge Forum, Malmö

Yasemin är VD och grundare av Altitude Meetings och The Bridge Forum, statsvetare i grunden. Drivs av att hitta lösningar på samhällsutmaningar både globalt och lokalt, framför allt miljö och klimatfrågor. Altitude Meetings koncept går ut på att använda de fysiska mötena som medel för att nå dessa mål.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med att få fram ungdomarnas röster och idéer för att förbättra statusen i Östersjön?

Utan unga och barns tankar, åsikter, idéer, framtidsförväntan så börjar vi i fel ända. Så därför nödvändigt att få med dem i tidigt stadié.



Karl Erik Grevendahl

Advisor Sustainable Business Development, Sydsvenska Industri- och Handelskammaren, Malmö

Karl-Erik startade att arbeta med miljöfrågor personligen år 1968 och professionellt 1996. Han brinner för Agenda 2030-arbetet och då särskilt klimat, vatten samt nätverkande. Karl-Erik har framför allt arbetat med att föra in otraditionella kompetenser i den större övergripande vattenutmaningen samt skapat pedagogiska översikter som visar på vattensambanden i hela kretsloppet.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med att få fram ungdomarnas röster och idéer för att förbättra statusen i Östersjön?

Karl-Erik har ofta valt att arbeta med de stora miljö- och hållbarhetsutmaningarna tillsammans med ungdomar eftersom dom har den färskaste kunskapen och de ser lösningar inte problem.



Dr. Jonas Pålsson

Havs och Vattenmyndigheten, Göteborg

Jonas är marinbiolog från Lunds universitet och har jobbat på World Maritime University med miljöpåverkan från sjöfart och havsplanering. Nu jobbar han på Havs- och vattenmyndigheten med miljöpåverkan från mänskliga aktiviteter, där de har kartlagt de största belastningarna i ett verktyg som heter Symphony, främst avsedd att användas inom havsplaneringen.

Varför tycker du det är viktigt att jobba med att få fram ungdomarnas röster och idéer för att förbättra statusen i Östersjön?

Det är viktigt att engagera folk att förstå miljöproblemen i havet och hur dessa påverkar oss alla. Vi behöver alla tänkbara och otänkbara idéer för att kunna uppnå en hållbar livsstil och det är dagens unga som i framtiden kommer att få leva med vad vi lyckas åstadkomma här och nu.



Associated sponsors:

