

Preliminary program – Ocean Energy Forum 2019

Scandic Continental Stockholm

22 October 2019

9:00 – 9:30 Drop-in och registration	
9:30 – 9:55 Swedish Energy Agency – Welcome and opening address	
9:55 – 10:15 Keynote: Ocean Energy Europe – Success stories and lessons learnt from Europe	
10:15 – 11:00 Cooperation projects: – Ocean energy value chain synergies and opportunities in adjacent sectors	
11:00 – 11:15 Coffee break	
11:15 – 12:00 Simulations	11:15 – 12:00 Components
<p>Bahri Uzunoglu - Data assimilation in offshore renewable energy industry from wind farms to Flettner rotor assisted ships</p> <p>Carl Erik Jansson - En jämförelse av numeriska metoder för vågkraftsimuleringar</p> <p>Jonas Ringsberg - Simuleringsmodell för drift- och underhållsstrategi av flytande vågkraftverk</p>	<p>Johannes Palm - Att beräkna och undvika ryckklaster i förankringslinor för flytande vågkraftverk</p> <p>Magnus Landberg - Studie på kostnadseffektiv elgenerering med vågkraftverk baserat på ny aktuator teknik</p> <p>Irina Temiz - Electrical Architecture for Ocean Energy Farms</p>
12:00 – 13:00 Lunch	
13:00 – 14:30 Demonstration projects	13:00 – 13:30 Reliability
<p>Corpower - Full scale grid connected array</p> <p>Eco Wave Power - Enkelt funkar</p> <p>Jan Skjöldhammar - Novi Ocean, tidigare kallad Waverider</p> <p>Jens Engström - Havsbaserad skalexperiment av generiskt vågkraftverk av punkt-absorbator</p> <p>Michael Rösman - Svensk strömkraftsteknik som pådrivare i Färöarnas omställning till 100 procent förnybart</p> <p>Irina Temiz – Ocean Energy Scale-UP Alliance (OESA)</p>	<p>Göran Broström - Turbulens i tidvatten och hur den påverkar tidvattenkraftverk och dess vak</p> <p>Malin Göteman - Förbättrad överlevnadsgrad och tillförlitlighet för mekaniska vågkraftsdelsystem,</p>
	13:30 – 14:00 Electricity network integration
	<p>Anders Hagnestål - Billiga och högpresterande direktdrivna generatorer för vågkraft och marin strömkraft</p> <p>Alessandro Schönborn - Havsvattenkraft som reglerande resurs</p>
	14:00 – 14:30 Environmental impact
	<p>Emiliano Pinori - Brief presentation of OCEANIC scope and results</p> <p>Sverker Molander - Undersökning och motverkande av miljörisker från hydrokinetiska turbiner</p>
14:30 – 15:15 Coffee break	
15:15 – 16:00 Panel discussion – focus on the ocean energy value chain	
16:00 – 16:30 Swedish Energy Agency – Conference summary and wrap-up	