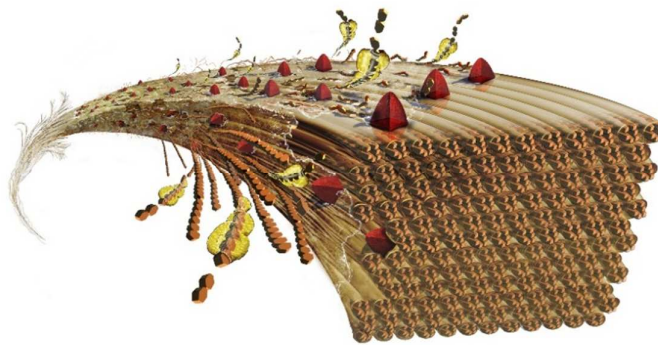




NorZymeD: Innovative enzyme technology for the Norwegian bioeconomy – Annual open seminar 2015

NorZymeD: Innovativ enzym teknologi for den Norske bioøkonomien – Åpent årsmøte 2015



**Thursday, August 27, Thon Hotel Opera, Oslo**



## NorZymeD: Innovative enzyme technology for the Norwegian bioeconomy - Annual open seminar 2015

**Time:** Thursday, August 27, 1000– 1600

**Place:** Thon Hotel Opera, Oslo

---

### Program

0930 - 1000 *Registrering og kaffe*

### Del 1/Part 1: Enzymer og bioteknologi – fra strategisk forskning til dagliglivet i bioøkonomien (på norsk, med engelsk innslag)

**Møteleder:** Vincent Eijsink

1000-1010 *Velkommen til møtet*

Vincent Eijsink, Prosjekt leder, Professor, Norges Miljø- og Biovitenskapelige Universitet (NMBU)

1010-1030 *Bioteknologi som drivkraft i bioøkonomien*

Ole Jørgen Marvik, Spesialrådgiver, Innovasjon Norge, styreleder NorZymeD

1030 – 1110 Tema: Utvikling av mikroorganismer som produser nyttige stoffer ved hjelp av syntetisk biologi, og enzymenes rolle i dette

1030 - 1050 *Development of enzymes for metabolic pathway optimization and high yield biomolecule production*

Dr David McElroy, Chief Business Officer, Ingenza Ltd.

1050 – 1110 *Enzymatic breakdown of lignin substrates towards industrial products*

Dr Reuben Carr, Head of Chemical Biology, Ingenza Ltd.

1110-1130 *Hvor vi er, og hvor vi skal med bioøkonomien*

Ove Trellevik, Medlem av Næringskomiteen, Stortinget

1130-1150 *Regjeringens arbeid med en bioøkonomistrategi*

Thomas Malla, Spesialrådgiver, NFD

1150-1300 *Lunch, Mingling & Posters (Resultater fra NorZymeD prosjektet presenteres i Poster format / Results from the NorZymeD project will be presented with Posters)*

## Del 2/Part 2: Recent highlights in enzyme discovery and application (in English)

Chair: Gro E.K Bjerga

1300-1345 *Enzyme discovery, enzyme engineering and application in biocatalytic cascade reactions*

Uwe Bornscheuer, Professor, Ernst Moritz Arndt University, Greifswald, Germany.

1345-1415 *Discovery of fungal enzymes for the conversion of proteinaceous and lignocellulosic substrates*

Lene Lange, Professor, Technical University of Denmark (DTU), Denmark

1415-1445 Coffee

1445 – 1510 *Thermophilic enzymes and their application in biotechnology*

Jennifer Littlechild, Director, Professor, Exeter Biocatalysis Centre, UK

1510-1535 *From the laboratory to the factory - when enzymes become business*

Marie Dahlstrøm, Research scientist, Borregaard, Norway

1535-1600 *From chitin to high-value monosaccharides*

Inger Lin Uttakleiv Ræder, Research Scientist, Tromsø University, Norway

