



Ielūgums uz konferenci projekta SUBMARINER ietvaros
„Mikro un makro aļģu audzēšanas un pārstrādes iespējas
Baltijas jūras reģionā”

Vides attīstības biedrība Baltijas jūras reģiona transnacionālās programmas projekta SUBMARINER jeb "Inovatīvas pieejas jūras resursu ilgtspējīgai izmantošanai, uzlabojot Baltijas jūras vidi un tautsaimniecību" ietvaros aicina uz konferenci privātā un publiskā sektora pārstāvjus, kas veltīta mikro un makro aļģu audzēšanas un pārstrādes iespējām Baltijas jūras reģionā.

Konferences mērķis ir sniegt informāciju par inovatīvām tehnoloģijām ilgtspējīgai mikro un makro aļģu izmantošanai, kā arī veicināt to audzēšanas un pārstrādes iespējas, jo jaunas tehnoloģijas un pieaugošas zināšanas sniedz iespējas arvien jauniem pielietojumiem, kas var būt gan ekonomiski izdevīgi, gan videi draudzīgi. Konference apvienos nozares pārstāvjus, uzaicinātos ekspertus un citas ieinteresētās personas no Baltijas jūras reģiona, lai dalītos pieredzē un zināšanās, veidojot profesionālu dialogu par zinātnes un uzņēmējdarbības integrāciju, un sadarbību.

Aļģu audzēšana un pārstrāde samazina barības vielu ieplūšanu, vienlaikus nodrošinot avotu bioenerģijai. Makroaļģes var tikt izmantotas kā substrāts, lai ražotu atjaunojamo enerģiju tādos veidos kā, piemēram, bioetanol, biogāze un biodegviela. Mikroaļģes tiek plaši pētītas kā potenciāls un noturīgs oglekļa neitrālais avots biodegvielai. Aļģu ražošanai un pārstrādei ir arī potenciāls farmācijā un pārtikas nozarē. Baltijas jūras reģionam ir vairākas priekšrocības, kas veicina turpmāku aļģu izmantošanu. Inovatīva mikro un makro aļģu izmantošana veicinātu attīstību un palielinātu konkurētspēju gan reģionālā, gan nacionālā līmenī.

Konference notiks Liepājā, „Europa City Amrita” viesnīcas telpās, 2013.gada 28.maijā.

Konference noritēs latviešu valodā, ar atsevišķām prezentācijām angļu valodā, kuru laikā tiks nodrošināts tulkojums.



KONFERENCE

„Mikro un makro aļģu audzēšanas un pārstrādes iespējas Baltijas jūras reģionā”

2013.gada 28.maijā

Viesnīcā „Europa City Amrita”, Rīgas ielā 7/9, Liepāja

Dienas kārtība

- 9:30 – 10:00 **Dalībnieku reģistrācija un kafija**
- 10:00 – 10:20 **KONFERENCES ATKLĀŠANA**
Gunārs Ansiņš, Liepājas domes priekšsēdētāja vietnieks, un Kārlis Maulics, Vides attīstības biedrība
- 10:20 – 10:50 **Zilā izaugsme – svarīgs solis ceļā uz bio ekonomiku Zviedrijā** (angļu valodā)
Fredrik Gröndahl, Karaliskais Tehnoloģiju institūts, Zviedrija
- 10:50 – 11:20 **Makro un mikro aļģu izmantošanas perspektīvas un trūkumi. Lietuvas gadījuma izpēte** (angļu valodā)
Judita Koreiviene, Klaipēdas Universitāte, Lietuva
- 11:20 – 11:40 **Kafijas pauze**
- 11:40 – 12:10 **Zilaļģu ražas novākšana Baltijas jūrā** (angļu valodā)
Joseph S.Pechsiri, Karaliskais Tehnoloģiju institūts, Zviedrija
- 12:10 – 12:40 **Mikroaļģu kultivācijas iespējas automātiski vadāmajos kultivācijas fotobioreaktoros**
Juris Vanags, Latvijas Biotehnoloģijas asociācija



- 12:40 – 13:10 **Telleborga kā paraugreģions Baltijas jūras resursu inovatīvai izmantošanai**
Sten Bjork, Municipality of Trelleborg
- 13:10 – 14:10 **PUSDIENAS**
- 14:10 – 14:40 **Viļņu enerģija un mijiedarbība ar aļģēm**
Dr.ing. Armands Grickus, RTU, Liepājas filiāle
- 14:40 – 15:10 **Baltijas jūras Kurzemes piekrastes reģiona specifiskā attīstības plāna izstrāde, ar mērķi atsākt agara ražošanu**
Kārlis Maulics, Vides attīstības biedrība
- 15:10 – 15:30 **Zaļo tehnoloģiju inkubatora sniegtās iespējas projektu finansēšanai**
Matīss Neimanis, "Zaļo" tehnoloģiju inkubators
- 15:30 – 15:50 **Kafijas pauze**
- 15:50 – 16:10 **Jūras mēsli – izejvielas un atkritumi**
Andis Strungs, VVD Liepājas reģionālās vides pārvaldes atļauju vecākais eksperts
- 16:10 – 16:40 **Nākotnes redzējums nozares attīstībai**
Laura Jukāme, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, projekta SUBMARINER koordinatore
- 16:40 **NOSLĒGUMA UZRUNA**
Kārlis Maulics, Vides attīstības biedrība