



BIOBORD  
PLATFORM



EUROPEAN UNION

EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

# MIKÄ ON BIOBORD ?

Biobord koulutus 1/2

09.06.2020

Riikka Kumpulainen

# MIKÄ ON BIOBORD?

Verkkoalusta joka pyrkii edistämään Itämeren alueen biotaloutta yhdistämällä biotalouden toimijoita sekä tarjoamalla työkaluja innovointiin

- Verkkoalusta, joka sisältää keskustelufoorumin
- Toimintamalli innovaatioiden edistämiseen
- Laaja Itämerenalueen biotalous-asiatuntijaverkosto: FI, NO, PL, LV, EE, SW



# MITÄ BIOBORD PYSTYY TARJOAMAAN MINULLE ?

UUSIA  
KANSAINVÄLISIÄ  
KONTAKTEJA

PAIKAN  
PROJEKTI-  
TYÖSKENTELYLLE

KESKUSTELUA,  
TIEDONJAKOA,  
MIELIPITEIDEN-  
VAIHTOA JA  
VERTAISTUKEA

VIESTINTÄALUSTAN

UUTTA TIETOA  
SEKÄ  
SIGNAALEJA  
TULEVAISUUDEN  
TRENDEISTÄ



BIOBORD  
PLATFORM



BIOBORD  
PLATFORM



# ALUSTAN ESITTELYÄ

Etusivu

Lisätietoa

Verkostokartta

Palvelukortit

Keskustelufoorumi

Dokumentinhallintajärjestelmä

ESITTELYTEKSTI

AJANKOHTAI-  
SET UUTISET

REKISTERÖINTI  
PAINIKE

# ETUSIVU

The screenshot shows the homepage of the Biobord Platform. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIKKA. Below the navigation bar, the main header features the Biobord Platform logo and a large illustration of people interacting with technology. The main content area includes logos for Interreg Baltic Sea Region, the European Union, and the EU Flagship program. A welcome message reads: "Welcome to Biobord! Biobord platform - Connecting Bioeconomy Developers". Below this, there is a paragraph explaining the platform's purpose: "Biobord is an online platform for bioeconomy innovation, knowledge sharing, discussion and networking. Our aim is to bring bioeconomy developers together around Baltic Sea Region to solve joint problems." This is followed by two more paragraphs detailing the services offered and the opportunity for international matchmaking. A video player is embedded in the lower section, with a caption: "bioeconomy solutions. We created the Biobord online platform to bring experts together with innovative projects, in the Baltic Sea region initially, that can reinvigorate rural areas and nurture their economies." To the right of the video, there is a section titled "Innovative Report that Visualises the Story of RD12CluB Project and Its Impact on the Development of Bioeconomy in the Baltic Sea Region". Below this title, a small text block states: "The RD12CluB project (www.rdi2club.eu) has released the Impact Report that highlights the efforts of a growing network of different actors in developing the bioeconomy innovation ecosystem and solutions around the Baltic Sea Region. The Impact Report has been..."

# KUVAUS BIOBORDIN SYNNYSTÄ

# ABOUT

## About Biobord

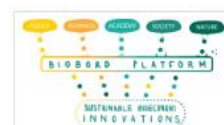
By 2030, the world will need 50 % more food, 45 % more energy, and 30 % more water. The solution is bioeconomy that is based on the sustainable use of renewable resources as well as circular economy models.

Biobord platform was originated as the end result of the RDI2Club-project (Rural RDI milieus in transition towards smart bioeconomy clusters and innovation ecosystems). The RDI2Club project is co-financed with the European Regional Development Fund, Interreg Baltic Sea and it aims towards connecting Bioeconomy developers around the the Baltic Sea region. With the help of the project and the Biobord platform, we want to further develop global networking in the Bioeconomy field, the creation of new workplaces, innovations and so on.

Following interactive roadmap will tell more of the creation process of Biobord and further details can be found after the roadmap.



## Read more about Biobord



### Biobord – Connecting Bioeconomy Developers

By 2030, the world will need 50% more food, 45% more energy, and 20% more water. The solution is bioeconomy that is based on the sustainable use of renewable resources as well as circular economy models. Bioeconomy utilizes clean



### Impact Report of Our Local Pilots

One of RDI2Club project's main activities is to pilot different bioeconomy innovations locally and we created with the help of AskKaulo an impact report to display the potential affects of our solutions. Please see our interactive



### Regional Bioeconomy Profiles

Our journey towards smart specialization in bioeconomy started with the creation of Regional Bioeconomy Profiles.

Data is key for evidence-based decision making in regional strategy work. Still,



### Joint Action Plans

With data and regional dialogue on the potential for bioeconomy in our regions, we identified and established Joint Action Plans for supporting smart, sustainable and inclusive growth in bioeconomy in the rural regions of our network.



### Biobord Operation Model and Platform

To help our Network to work together on the Joint Action Plans and to connect our regional bioeconomy innovation ecosystems we created Biobord. Biobord is an open virtual innovation hub for bioeconomy developers. On Biobord, we

# LISÄTIETOA RDI2CLUB HANKKEEN VAIHEISTA



**BIOBORD**  
PLATFORM

# BIOBORD VERKOSTON PALVELUITA

# SERVICES

## BIOECONOMY SERVICES



Bioeconomy Knowledge and Development Center | Bioeconomy Knowledge and Development Center

### Biobank - R&D services within medical sector

Bioeconomy Knowledge and Development Center, operating within the Regional Science and Technology Center, possesses high quality R&D equipment for medical



INN Centre of Bioeconomy | Inland Norway University of Applied Sciences

### Applied Molecular and Microbial Genetics

Molecular Genetics is a broad field spanning from functional genomics (elucidation of gene function) to CRISPR/Cas-based gene editing to the development of novel DNA technologies.



INN Centre of Bioeconomy | Inland Norway University of Applied Sciences

### Cell- and reproduction biotechnology

Reproduction Biotechnology comprises technological and biological approaches to reveal factors affecting fertility, across species and kingdoms. Gametes from animals, aquatic organisms, and plants are



INN Centre of Bioeconomy | Inland Norway University of Applied Sciences

### Bioinformatics & Biodiscovery

Most biological research involves application of some type of mathematical, statistical or computational tools to help analyze biological data and integrate

various types of information in the process.



Bioeconomy Campus | JAMK University of Applied Sciences, Institute of Bioeconomy

### JAMK InnoFlash

JAMK InnoFlash is a well-tested and effective way of learning how to innovate. It is based on real-life challenges and it produces both ready-to-use and imaginative solutions and concepts.



INN Centre of Bioeconomy | Inland Norway University of Applied Sciences

### Freshwater Fish-hatchery

The test facility consists of approx. 70 cylinders of 20 liters and 4 x 1 m<sup>2</sup> vessels. Attached to the waterway are heat flasks (a total of 30 kWh) which allow the manipulation of temperature in 3 gradients. In addition, there are

# MAHDOLLISTA VAIN VERKOSTON JÄSENILLE









BIOBORD  
PLATFORM

# BIOBORD VERKOSTON UUTISIA

# NEWS

## BIOECONOMY NEWS

 <p>2020-05-11</p> <p>Bioeconomy Knowledge and Development Center</p> <p>The RDI2CluB partners did not meet in Latvia, but they still build bioeconomy together</p> <p>Between 20 and 23 April we planned a last benchmarking meeting of RDI2CluB partners in Latvia. Unfortunately, the</p>	 <p>2020-05-06</p> <p>Latvian Food Bioeconomy cluster</p> <p>Bioeconomy for the regions, regions for the bioeconomy</p> <p>Joint Action Plan related blog post, by RDI2CluB partner Vidzeme Planning Region, is now published in EUSBSR Highlight blog. You can read the post</p>	 <p>2020-04-18</p> <p>Latvian Food Bioeconomy cluster</p> <p>Innovative Report that Visualises the Story of RDI2CluB Project and Its Impact on the Development of Bioeconomy in the Baltic Sea Region</p> <p>The RDI2CluB website (www.rdi2clu.com)</p>
 <p>2020-04-06</p> <p>Bioeconomy Knowledge and Development Center</p> <p>Encourage others to use the Biobord platform!</p> <p>Using Biobord.eu is easy, user-friendly and inspiring. You know this because you are here. But there are still many bioeconomy enthusiasts out there who could join it as well! We have prepared a guide to help</p>	 <p>2020-03-16</p> <p>Bioeconomy Campus</p> <p>Updated Biobord Operating Model</p> <p>Biobord consists of two elements, the digital platform and an operating model. Platform received some new changes based on user surveys at the end of last year and more updates will follow after</p>	 <p>2020-03-06</p> <p>Bioeconomy Campus</p> <p>RDI2CluB presented in BioPaavo – Bioeconomy Business Accelerator</p> <p>BioPaavo is a freshly launched bioeconomy business accelerator in Saarijärvi, Central Finland. It is developed with the support of EU Funding, the City of</p>

MAHDOLLISTA  
VAIN  
VERKOSTON  
JÄSENILLE



BIOBORD  
PLATFORM



BIOBORD  
VERKOSTO

# NETWORK MAP

The screenshot shows the Biobord Platform Network Map interface. The browser address bar displays [biobord.eu/map/](http://biobord.eu/map/). The map shows the Baltic Sea region with several locations marked by numbered icons (1, 2, 3, 4, 5). The right sidebar contains a search bar and a list of service categories with their availability status.

Stockholm Environment Institute Tallinn Centre

SEI Tallinn carries out applied research, stakeholder engagement and capacity building in the Baltic Sea Region and the EU. Areas of expertise include environmental governance, policy impact assessment, nature conservation, urban...

Read more

Service categories

- Idea generation 1 available
- Incubator
- Laboratory
- Living lab
- Pilot
- Test-bed

Sector categories

- Agriculture and Food 1 available
- Circular bioeconomy 1 available
- Forest-based bioeconomy 1 available
- Natural resource management 1 available
- Nature-based services 1 available
- Renewable energy 1 available

MAHDOLLISTA  
VAIN  
VERKOSTON  
JÄSENILLE

KAIKILLE  
AVOIN

# BIOBORD FORUM

The screenshot shows the Biobord Forum website interface. The browser address bar displays 'forum.biobord.eu'. The navigation menu includes HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKAKUMPULAIN. The main content area is titled 'Biobord' and features three categories:

- Biobord User Support** (4 / month): Find user guides, tutorials and tips for forum co-working here. Includes topics like 'Biobord Operating Model' and 'Welcome to Biobord Forum!'.
- Open Biobord Forum** (10 / month): Open Biobord Forum is a networking, matchmaking and teambuilding area for bioeconomy developers. Includes topics like 'Meet the staff of Biobord!' and 'Bioeconomy in our daily life- webinar: "What the tree can do"'. A legend below lists: Knowledge on Bioeconomy, Services and Tools for Bioeconomy Innovation, Raising awareness on bioeconomy, New Ideas for Joint Actions, and ConnectedByBiobord.
- Biobord On Stage** (3 / month): 'Biobord on Stage' provides you information about the online events of Biobord Network. Includes topics like 'Hubs On Stage - How to develop effective peer-to-peer -learning' and 'Hubs On Stage - reserve your dates'.

3 PÄÄ-  
KATEGORIAA

VAATII  
REKISTERÖIT  
YMISEN

# RESOURCES

The screenshot displays the BIOBORD PLATFORM dashboard. The browser address bar shows 'edms.biobord.eu/#/home/'. The navigation menu includes HOME, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKA. The user interface features a sidebar with 'MAYAN EDMS' and a main dashboard area. The dashboard includes a search bar with a dropdown menu set to 'Document' and a search button. Below the search bar are eight summary cards, each with an icon, a title, a value, and a 'View details' link. The cards provide an overview of document management metrics.

Metric	Value
Checked out documents	0
Total documents	191
Total pages	2,163
Documents in trash	2
Document types	12
New documents this month	31
New pages this month	422
Total groups	25
Total roles	2
Total users	98

PROJEKTIN-  
HALLINTAAN

# KUINKA LIITTYÄ MUKAAN ?



# REKISTERÖINTI

1. Etusivun rekisteröintipainikkeesta
2. Oikean yläkulman LOGIN-painikkeesta
3. Forumin Sign up-painikkeesta

TÄYSIN  
MAKSUTONTA  
EIKÄ SITOUTA  
MIHINKÄÄN

The image shows two screenshots of the Biobord Platform website. The top screenshot is the homepage (biobord.eu) with the following content:

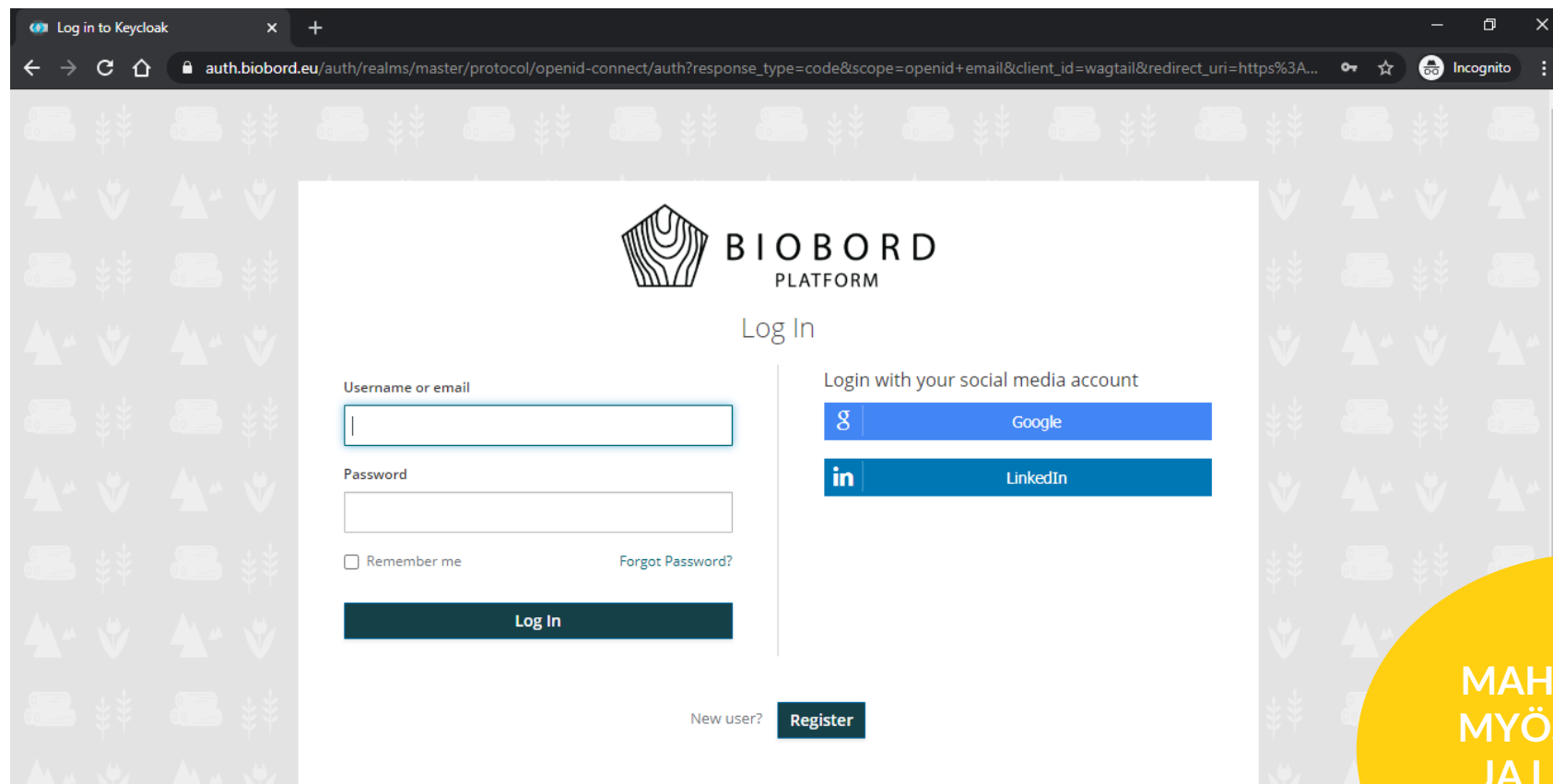
- Navigation bar: HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, LOGIN
- Logos: Interreg Baltic Sea Region, EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND, EUROPEAN UNION, FLAGSHIP
- Header: BIOBORD PLATFORM
- Text: "Welcome to Biobord! Biobord platform - Connecting Bioeconomy Developers"
- Text: "Biobord is an online platform for bioeconomy innovation, knowledge sharing, discussion and networking. Our aim is to bring bioeconomy developers together around Baltic Sea Region to solve joint problems."
- Text: "This platform offers you bioeconomy services from our five partner region (PL, FI, NO, LR, EE) for example agricultural advisory services and courses for business entrepreneurs. By using our forum you'll get a chance for international matchmaking, knowledge sharing, discussion and innovating."
- Text: "It is a place for you, if you are interested in being part of a global bioeconomy network. Find people with shared interests, team up and get support to build your business or launch your innovation to global markets. The power of Biobord Network is now in your hands."
- Text: "Join our community and register today!"

The bottom screenshot is the forum page (forum.biobord.eu) with the following content:

- Navigation bar: HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, LOGIN
- Header: Biobord
- Buttons: Sign Up, Log In
- Categories: all categories, Categories, Latest
- Online (1): 0
- Category: Biobord User Support
- Topics: 4 / month
- Latest: # Biobord Operating Model Mar 16, # Welcome to Biobord Forum! Mar 16, TUTORIAL: How to join to a closed Biobord group? 2d, Help us develop Biobord! 4d, TUTORIAL: Where to present my business idea/innovation? 1d, TUTORIAL: Problems with registering? 21d



# 1. LUO TUNNUKSET



The screenshot shows a web browser window with the URL `auth.biobord.eu/auth/realms/master/protocol/openid-connect/auth?response_type=code&scope=openid+email&client_id=wagtail&redirect_uri=https%3A...`. The page features the Biobord Platform logo at the top center, which consists of a stylized tree icon and the text "BIOBORD PLATFORM". Below the logo is the heading "Log In".

The login form is divided into two main sections. On the left, there are two input fields: "Username or email" and "Password". Below these fields are two checkboxes: "Remember me" and "Forgot Password?". A dark teal "Log In" button is positioned at the bottom of this section. On the right, under the heading "Login with your social media account", there are two buttons: a blue "Google" button and a dark blue "LinkedIn" button.

At the bottom center of the page, there is a link "New user?" followed by a dark teal "Register" button. The background of the page is a light gray with a repeating pattern of small, stylized tree and leaf icons.




MAHDOLLISTA  
MYÖS GOOGLE  
JA LINKED IN  
TUNNUKSILLA


## 2. VAHVISTA TUNNUKSESI SÄHKÖPOSTIS- SASI

Log in to Keycloak

auth.biobord.eu/auth/realms/master/login-actions/required-action?execution=VERIFY\_EMAIL&client\_id=wagtail&tab\_id=qil9eJOYw3w

 **BIOBORD**  
PLATFORM

Email verification

 You need to verify your email address to activate your account.

An email with instructions to verify your email address has been sent to you.

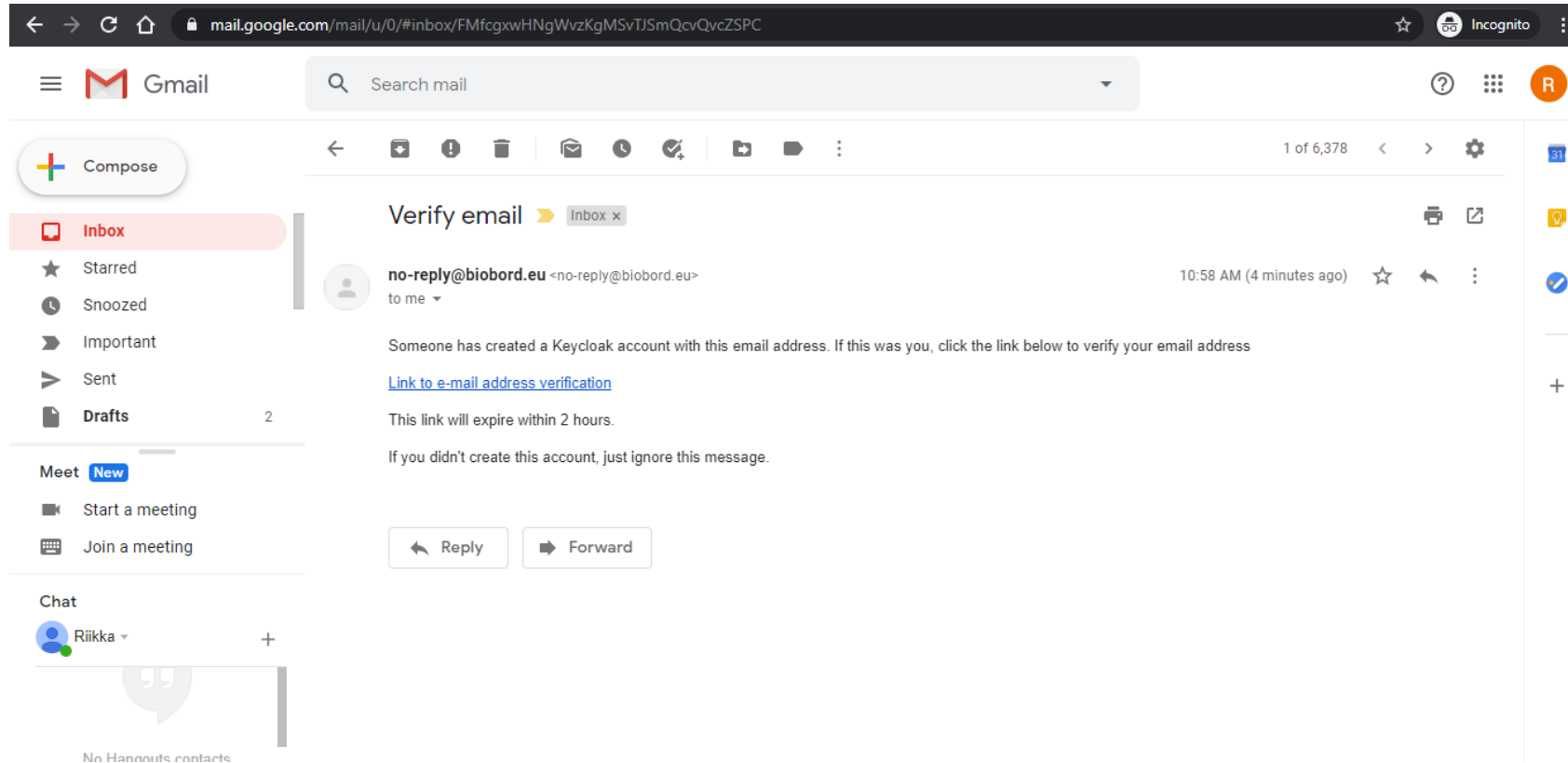
Haven't received a verification code in your email? [Click here to re-send the email.](#)

MUISTA TARKISTAA  
ROSKAPOSTIKANSIO  
JA SIIRTÄÄ  
MAHDOLLINEN  
VAHVISTUSVIESTI  
SAAPUNEISIIN

ONGELMATAP-  
AUKSISSA OLE  
YHTEYDESSÄ:  
riikka.kumpulainen  
@jamk.fi



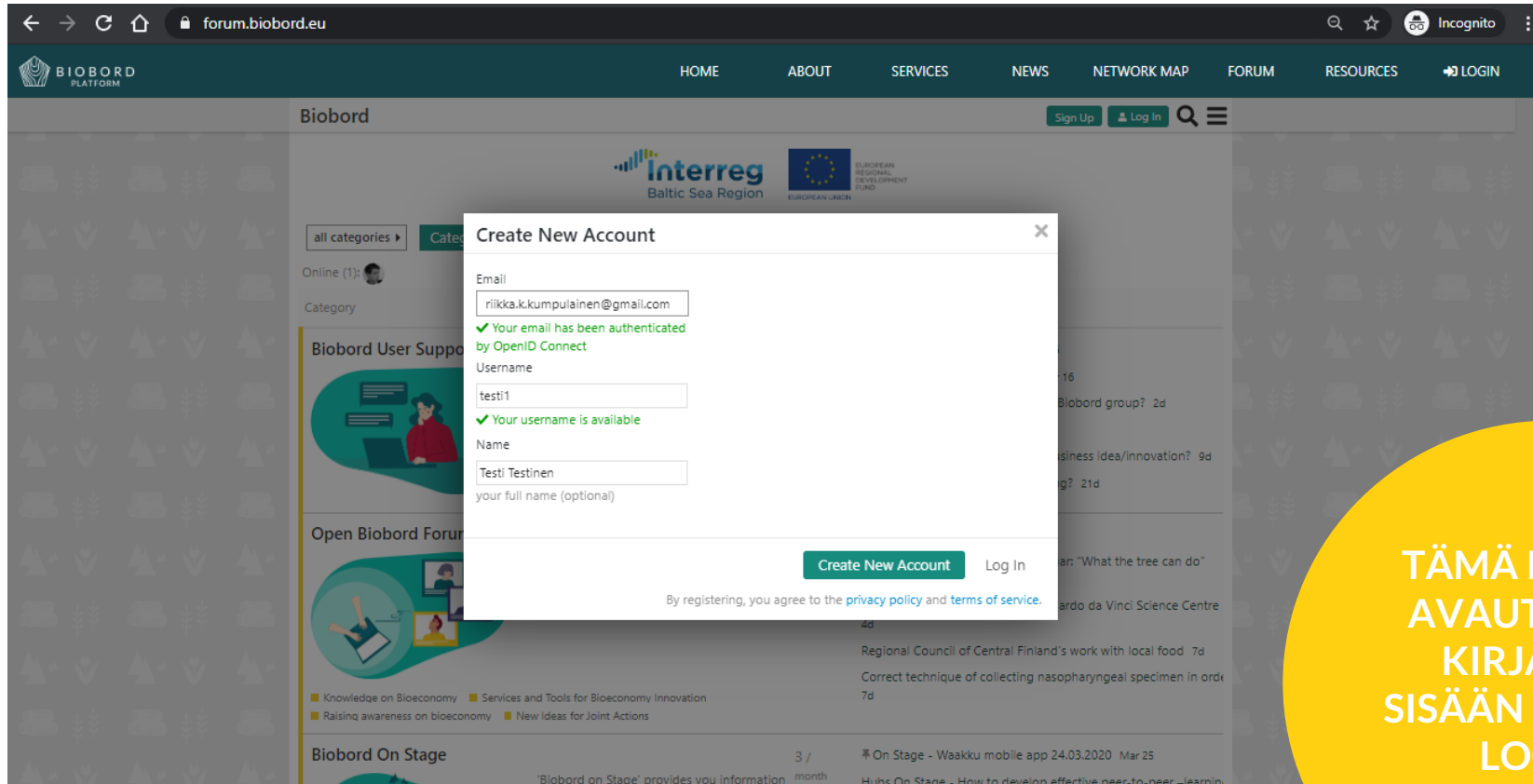
### 3. VAHVISTUSLINKKI SIIRTÄÄ SINUT TAKAISIN BIOBORDILLE



The screenshot shows a Gmail interface in an Incognito browser window. The address bar displays the URL: mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwHNgWvzKgMSvTJSmQcvQvcZSPC. The Gmail header includes the search bar and navigation icons. The left sidebar shows the 'Compose' button and a list of folders: 'Inbox', 'Starred', 'Snoozed', 'Important', 'Sent', and 'Drafts' (with 2 items). Below the folders are 'Meet' options ('Start a meeting', 'Join a meeting') and a 'Chat' section with a contact named 'Riikka'. The main content area displays an email titled 'Verify email' from 'no-reply@biobord.eu' received at 10:58 AM (4 minutes ago). The email body contains the following text: 'Someone has created a Keycloak account with this email address. If this was you, click the link below to verify your email address', followed by a blue link 'Link to e-mail address verification'. Below the link, it states 'This link will expire within 2 hours.' and 'If you didn't create this account, just ignore this message.' At the bottom of the email are 'Reply' and 'Forward' buttons.



4. KIRJAUDU  
SISÄÄN  
LUOMILLASI  
TUNNUKSILLA JA  
VAHVISTA  
TUNNUKSESI

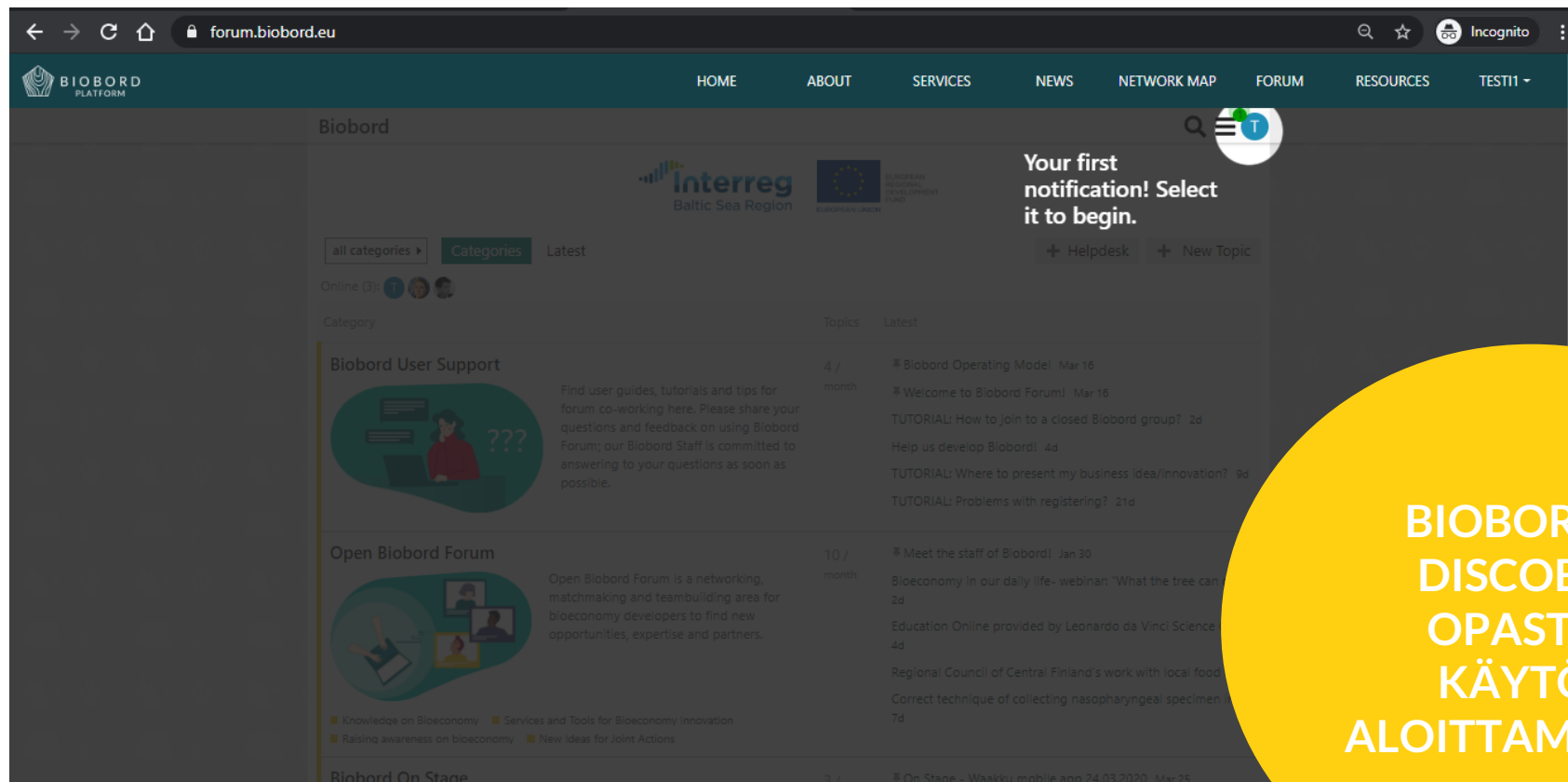


The screenshot shows the Biobord Platform website interface. The browser address bar displays 'forum.biobord.eu'. The website header includes navigation links: HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and LOGIN. A 'Sign Up' button and a 'Log In' button are visible. The main content area features the Interreg Baltic Sea Region and European Union logos. A 'Create New Account' modal form is open, containing the following fields and messages:

- Email:    
✓ Your email has been authenticated by OpenID Connect
- Username:    
✓ Your username is available
- Name:    
your full name (optional)

At the bottom of the modal, there are buttons for 'Create New Account' and 'Log In'. Below the modal, a small text line reads: 'By registering, you agree to the [privacy policy](#) and [terms of service](#).'

TÄMÄ NÄKYMÄ  
AVAUTUU KUN  
KIRJAUDUT  
SISÄÄN FORUMIN  
LOG IN-  
PAINIKKEESTA



**BIOBORDIN  
DISCOT  
OPASTAA  
KÄYTÖN  
ALOITTAMISESSA**

# OMAN PROFIILIN MUOKKAUS



BIOBORD  
PLATFORM

OMAA  
PROFIILIISI  
PÄÄSET FORUMIN  
PROFIILIKUVAK-  
KEEN KAUTTA

biobord.eu/t/greetings/1446

HOME ABOUT SERVICES NEWS NETWORK MAP FORUM RESOURCES TEST1

Biobord

Interreg Baltic Sea Region

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND EUROPEAN UNION

testi1

discobot Greetings!

**Greetings!**

discobot 2m

Thanks for joining Biobord, and welcome!

- I'm only a robot, but our friendly staff are also here to help if you need to reach a person.
- For safety reasons, we temporarily limit what new users can do. You'll gain new abilities (and badges) as we get to know you.
- We believe in civilized community behavior at all times.

If you'd like to learn more, select [...](#) below and [bookmark this personal message](#). If you do, there may be a [T](#) in your future!

created	last reply	replies	views	user
2m	2m	0	0	1

discobot testi1

Add or Remove ...

Reply

Watching You will receive notifications because you are watching this topic.

PROFIILIKUVAKKEE  
N ALTA LÖYTYY  
PROFIILIASETUKSET  
= PREFERENCES

The screenshot shows the Biobord platform interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and TEST1. The main content area is titled 'Biobord' and features logos for Interreg Baltic Sea Region and the European Regional Development Fund. A user profile dropdown menu is open, showing options for Summary, Activity, Messages, Drafts, Preferences (highlighted in yellow), and Log Out. The main content area is divided into sections: 'Biobord User Support' (4 / month), 'Open Biobord Forum' (10 / month), and 'Biobord On Stage' (3 / month). Each section includes a brief description and a list of recent posts or topics.

TÄÄLTÄ PÄÄSET  
MUOKKAAMAAN  
NIMIMERKKIÄSI JA  
PROFIILIKUVAASI

The screenshot shows a web browser window displaying the user profile page for 'testi1' on the Biobord platform. The browser's address bar shows 'biobord.eu/u/testi1/preferences/account'. The page header includes navigation links: HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and TEST1. The main content area features the Biobord logo and logos for Interreg Baltic Sea Region and the European Regional Development Fund. The user's profile information is displayed, including a profile picture with the letter 'T', the username 'testi1', and the full name 'Testi Testinen'. The 'Preferences' tab is selected, showing fields for Username, Profile Picture, Name, and Email, each with an edit icon. The 'Name' field contains 'Testi Testinen' and has a note 'your full name (optional)'. The 'Email' field contains 'riikka.kumpulainen@gmail.com' and has a note 'Never shown to the public.' A sidebar on the left lists various account settings like Profile, Emails, Notifications, etc.

PROFIILIKUVA  
ON TÄRKEÄ!

SIVUVALIKON  
PROFILE-  
KOHDASTA PÄÄSET  
TÄYDENTÄMÄÄN  
PROFIILIASI

The screenshot shows a web browser window with the URL `biobord.eu/u/testi1/preferences/profile`. The browser's address bar and navigation menu are visible. The navigation menu includes links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and TEST11. The main content area displays the profile preferences for user 'testi1' (Testi Testinen). The 'Profile' tab is selected in the left sidebar. The 'About me' section contains a rich text editor with a toolbar. Below it, the 'Timezone' is set to 'Europe/Helsinki' with a 'Use Current Timezone' button. The 'Location' and 'Web Site' fields are empty text boxes. The 'Profile Header' section is partially visible at the bottom.

KUVAUS  
SIJAINTI  
VERKKOSIVU  
TAUSTAKUVA


**BIOBORD**  
PLATFORM

HOME ABOUT SERVICES NEWS NETWORK MAP FORUM RESOURCES TEST11

Biobord

Interreg  
Baltic Sea Region

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND



**ingrid**  
Ingrid Hvidsten Gabrielsen  
Inland

Message

Normal

Elverum, Norway [tretorget.no](http://tretorget.no)

Project Manager at Tretorget. Bachelor in forestry from Inland Norway University of Applied Sciences 2008, M.Sc in International Environmental Studies from Norwegian University of Life Sciences 2018. Have previously worked with forestry planning and forestry, environment and climate at the Norwegian Agriculture Agency.

Joined Aug 12, '19 Last Post 1 day Seen 17 hours Views 175 Trust Level regular Groups Norway, RDI2CluB\_Hedmark ...



# ESITTELE ITSESI!

Verkostoitumisen kannalta on tärkeää, että esittelet itsesi sekä keskustelet aktiivisesti alustalla.

Oman esittelyn voi laittaa oman profiilin lisäksi tänne:  
<https://forum.biobord.eu/t/meet-the-network-and-introduce-yourself/1271/4>



# KUINKA TUOTTAA SISÄLTÖÄ BIOBORDILLE ?

Topicin luominen ?  
Tagit ?



BIOBORD  
PLATFORM



# TOPIC = AIHE

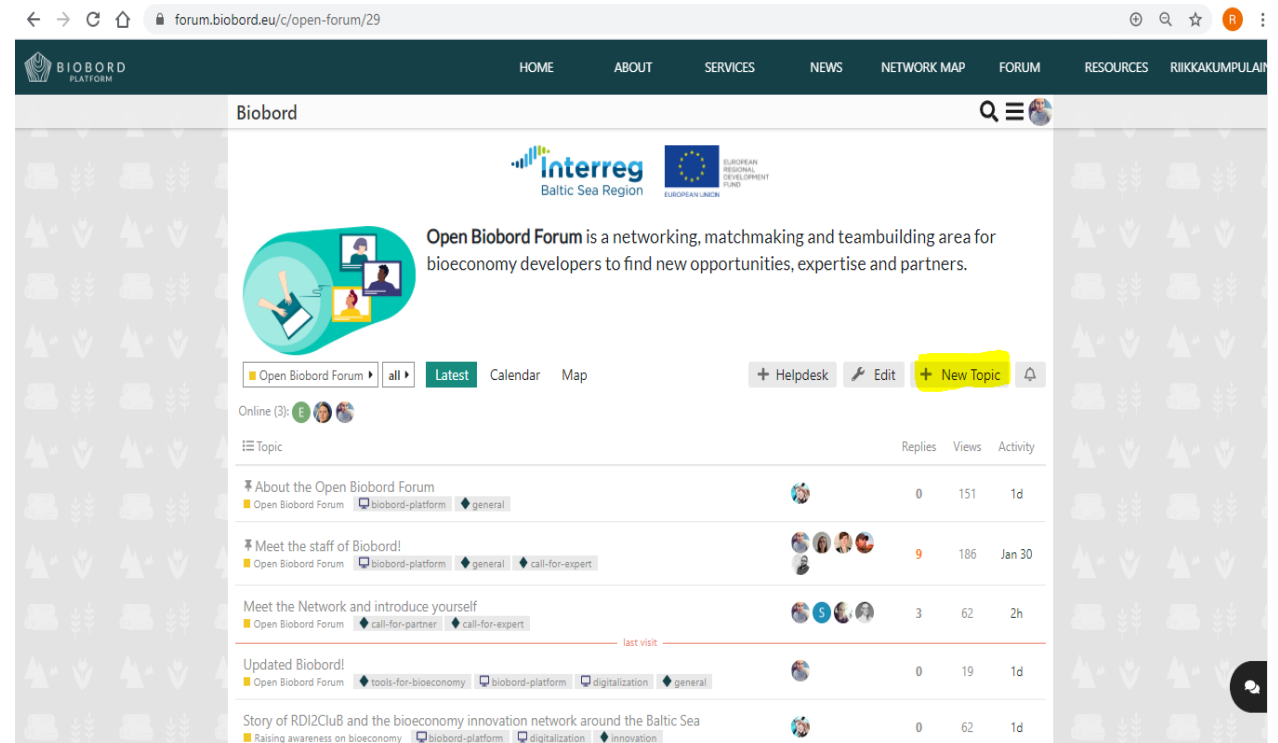
Topic luodaan Biobord forumilla aina jonkun keskustelukategorian sisällä.

Jokaisessa kategoriassa keskustellaan eri asioita, mutta tagit auttavat tunnistamaan aihealueen.

Vain sisään kirjautunut käyttäjä voi luoda topicin.

Topicin muotoilu tekee tekstistä eläväisemmän sekä mielekkäämmän lukea.

Mikäli haluat viestisi tavoittavan tietyn henkilön tai ryhmän, on tärkeää merkitä se henkilö/ryhmä topicciin @-merkillä.



The screenshot shows the Biobord Forum interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKAKUMPUKUN. Below the navigation bar, the forum title "Biobord" is displayed. The main content area features a banner for the "Open Biobord Forum" with the Interreg Baltic Sea Region and European Regional Development Fund logos. The banner text reads: "Open Biobord Forum is a networking, matchmaking and teambuilding area for bioeconomy developers to find new opportunities, expertise and partners." Below the banner, there is a "New Topic" button highlighted in yellow. A table lists several forum topics with their respective tags, number of replies, views, and activity dates.

Topic	Replies	Views	Activity
About the Open Biobord Forum Open Biobord Forum   biobord-platform   general	0	151	1d
Meet the staff of Biobord! Open Biobord Forum   biobord-platform   general   call-for-expert	9	186	Jan 30
Meet the Network and introduce yourself Open Biobord Forum   call-for-partner   call-for-expert	3	62	2h
Updated Biobord! Open Biobord Forum   tools-for-bioeconomy   biobord-platform   digitalization   general	0	19	1d
Story of RD2CluB and the bioeconomy innovation network around the Baltic Sea Raising awareness on bioeconomy   biobord-platform   digitalization   innovation	0	62	1d

Create a new Topic

OTSIKKO

Open Biobord Forum **general, event**

June 2nd, 15:30 – June 3rd, 17:30, (GMT+03:00) Helsinki **Add Location**

[date=2020-06-02 timezone="Europe/Helsinki"]

Hei @RDI2CluB :slight\_smile:

\*\*\*[u]xxxxxxxxxx[/u]\*\*\*

> hhhhhhhhhhhh

![DSC\_0414[690x460, 50%](upload://imschCB7WLifkvjg32oNp7QdkE8.jpeg)]

1. asia

2. asia

[color=red][size=4]hhhhhh[/size][/color]


**+ Create Topic** cancel

Today

Hei @RDI2CluB 😊

XXXXXXXXXX

hhhhhhhhhhhh



1. asia

2. asia

hhhhhhh

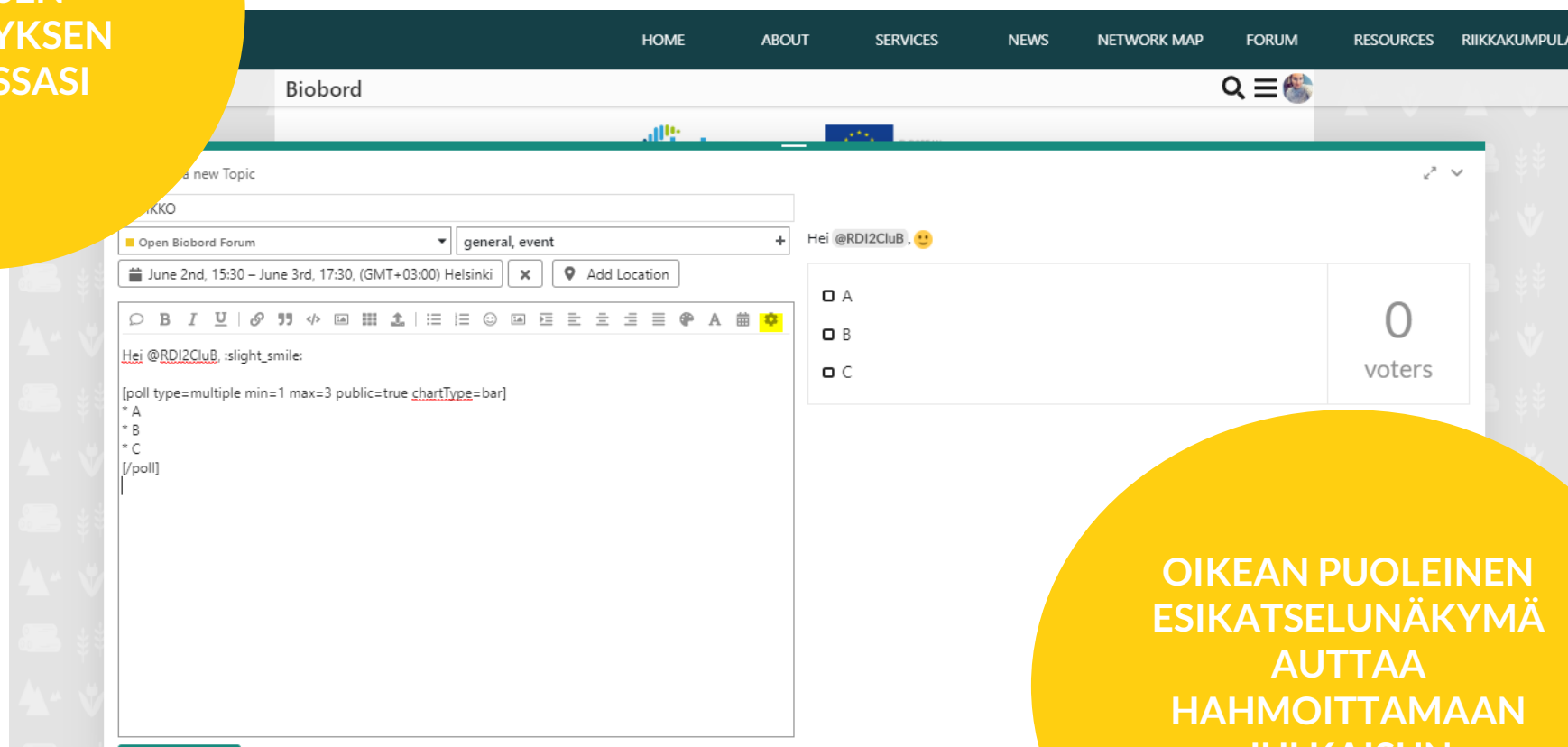
MUISTA VALITA  
TOPICILLES  
SOPIVAT TAGIT,  
SE HELPOTTA  
JULKAISUSI  
LÖYTÄMISTÄ

TEKSTIKENTÄN  
YLÄPALKKI  
TARJOAA  
TEKSTINMUOTOILU  
VAIHTOEHTOJA



BIOBORD  
PLATFORM

VOIT MYÖS PITÄÄ  
JULKISEN  
ÄÄNESTYKSEN  
TOPICISSASI



The screenshot displays the Biobord forum interface. At the top, a navigation bar includes links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKAKUMPULAIN. The forum title is "Biobord". Below the navigation bar, there's a search icon and a user profile icon. The main content area shows a "new Topic" form. The form includes a dropdown menu for "Open Biobord Forum" and a "general, event" category. A date and time range is set to "June 2nd, 15:30 – June 3rd, 17:30, (GMT+03:00) Helsinki", with an "Add Location" button. A rich text editor is visible, containing the text "Hei @RDI2CluB, :slight\_smile:" and a poll command: "[poll type=multiple min=1 max=3 public=true chartType=bar]". The poll options are listed as "\* A", "\* B", and "\* C". To the right of the poll options, a box shows "0 voters".

OIKEAN PUOLEINEN  
ESIKATSELUNÄKYMÄ  
AUTTAA  
HAHMOITTAMAAN  
JULKAISUN  
ULKONÄÖN

# TAGIT = TUNNISTEET

Tagit auttavat tunnistamaan mitä aihealuetta postauksesi käsittelee

Tagit on ennalta määriteltyjä ja listaus löytyy Biobord User Supportista. Esikatselu esittelee käytetyimmät tagit:  
<https://forum.biobord.eu/t/tutorial-biobords-tags/1470/2>

Mikäli haluat lisätä listaukseen tagin, ole yhteydessä pääkäyttäjää, User Supportiin tai HelpDeskiin

Tageilla on kaksi tasoa: ylitaso esim. digitalization ja sen alle kuuluvat tarkentavat tagit esim. Biobord-paltform

Story of RDI2CluB and the bioeconomy innovation network around the Baltic Sea



biobord-platform



digitalization



innovation



BIOBORD  
PLATFORM



# BIOBORD PLATFORM



## FORESTRY

Sawmill  
Biorefinery  
Forestry  
Forest-  
management  
Forest-renewal  
Tree-farming  
Silviculture  
Clean-  
environment  
Forest-industry  
Pulp-and-paper-  
industry  
CLT  
Wood  
Construction  
Arborist  
Forstwirtschaft  
Logging  
Non-timber-  
products

## BLUE BIOECONOMY

Hydropower  
Water-ecosystem  
Water-protection  
Aqua-culture  
Fishery  
Water-quality  
Water-  
examination

## FOOD AND AGRICULTURE

Food-industry  
Digi-farming  
Husbandry  
Crops  
Plants  
Farming  
Livestock  
Agri-culture  
Sheep-husbandry  
Dairy-products  
Alternative-  
proteins  
Breeding  
Pest-control  
Medicinal-herbs  
Medical  
Cosmetics  
Functional-foods

## RENEWABLE ENERGY

bioenergy  
hybrid-systems  
biogas  
emission-control  
low-carbon  
energy-efficiency  
logistics  
combustion  
gasification  
pyrolysis  
syngas  
small-scale-CHP  
biomass  
biofuel  
processing  
heating  
electricity  
CHP  
wind-power  
hydro-power  
solar-power

## TECHNOLOGY

Digitalization  
Biotechnology  
Technology  
Drones

## GENERAL

Cluster  
Raising-awareness  
Tools-for-bioeconomy  
Eco-tourism  
Bio-based-products  
Bio-based-materials  
Circular-Bioeconomy  
Byproduct  
Ethical-design  
Design  
Events  
Solution  
Partner-search  
Cooperation  
Call-for-support  
Call-for-partner  
Call-for-expert  
Call-for-Solution  
Results  
Research  
Funding  
Innovation  
Product-development  
Eco-tourism  
Knowledge  
Bio-refinery  
Bioeconomy-business

# KUINKA LIITTYÄ RYHMIIN





JOKAISILLA  
RYHMÄLLÄ ON  
VASTUUHENKILÖ  
JOKA VASTAA  
UUSISTA  
JÄSENISTÄ

The screenshot displays the Biobord platform interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKAKUMPULAIN. Below the navigation bar, the main content area is titled "Biobord" and "Applied Sciences". It features a search bar and a list of groups. The first group is "Latvian Food Bioeconomy Cluster", which is described as a cluster organization based in the Vidzeme region, Latvia, aiming to become a key food bioeconomy innovation hub. The second group is "Let's talk about sheep business", which is an international discussion and peer support group for sheep farmers. The third group is "Pohjoinen Pooli", an informal group of business developers in Northern Central Finland. The interface also includes a sidebar with a search icon and a grid of icons representing different categories or groups.

RYHMÄN VÄRITYS  
KERTOO  
STATUKSEN

Biobordilta löytyy 3 pää kategoriaa = ryhmää, joihin kaikki ovat tervetulleita kommunikoidaan

- **Biobord User Support**
- **Open Biobord**
- **Biobord On Stage**

Lisäksi Biobordilta löytyy useita suljettuja projektiryhmiä sekä alueelliseen keskusteluun tarkoitettuja ryhmiä. Alueellisissa ryhmissä keskustellaan paikallisella kielellä. Pääryhmissä AINA englanniksi.



BIOBORD  
PLATFORM



**MISTÄ LÖYTÄÄ APUA ?**

# HELP DESK

VÄHEMMÄN  
KIIREISET  
ASIAT

The screenshot displays the Biobord forum interface. At the top, a dark navigation bar contains links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKAKUMPULAIN. Below this, the forum header includes the Biobord logo, a search icon, and a user profile icon. The main content area features the Interreg Baltic Sea Region and European Regional Development Fund logos. A navigation bar below the logos shows 'all categories' and 'Categories Latest', with 'Helpdesk' highlighted in yellow. A 'New Topic' button is also visible. The 'Online (2):' section shows two user avatars. The forum posts are organized into two main categories: 'Biobord User Support' and 'Open Biobord Forum'. The 'Biobord User Support' section includes a description of user guides and tips, and a list of topics such as 'Welcome to Biobord Forum!', 'Help us develop Biobord!', and 'Biobord Operating Model'. The 'Open Biobord Forum' section includes a description of a networking area for bioeconomy developers and a list of topics like 'Meet the staff of Biobord!', 'Meet the Network and introduce yourself', and 'Updated Biobord!'. At the bottom, there are several colored squares representing different forum topics.



BIOBORD  
PLATFORM

# BIOBORD STAFF = HENKILÖKUNTA

KÄYTTÖAPUA JA  
KANSAINVÄLISIÄ  
KONTAKTEJA

Biobordin henkilökunta koostuu viiden eri maan henkilöistä, joten palvelua on saatavilla myös omalla kielellä.

Suomenkielisestä palvelusta vastaa @riikkakumpulainen ja @tiina. Meitä voi lähestyä henkilökohtaisella Biobord viestillä tai sähköpostitse: [riikka.kumpulainen@jamk.fi](mailto:riikka.kumpulainen@jamk.fi) / [tiina.tarvainen@jamk.fi](mailto:tiina.tarvainen@jamk.fi)

Henkilöstölistaus löytyy Open Biobordilta ”Meet the Staff of Biobord”:  
<https://forum.biobord.eu/t/meet-the-staff-of-biobord/850/12>

Henkilöstön voi myös tagata Biobordilla: @biobord\_staff

# BIOBORD USER SUPPORT

YLEISIÄ  
KYSYMYKSIÄ,  
JOISTA VOI OLLA  
MUILLE HYYÖTYÄ  
(eng)

The screenshot displays the Biobord forum interface. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, ABOUT, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKAKUMPULAIN. Below the menu, the Biobord logo is visible, along with logos for Interreg Baltic Sea Region and the European Regional Development Fund. A search bar and a user profile icon are also present. The main content area is divided into two sections: 'Biobord User Support' and 'Open Biobord Forum'. The 'Biobord User Support' section includes a description of user guides and tips, a list of topics like 'Welcome to Biobord Forum!' and 'TUTORIAL: What are all these groups on the Biobord forum?', and a list of categories such as 'Knowledge on Bioeconomy' and 'Services and Tools for Bioeconomy Innovation'. The 'Open Biobord Forum' section describes a networking area for bioeconomy developers and lists topics like 'Meet the staff of Biobord!' and 'Story of RD2CluB and the bioeconomy innovation network'.

KEHITYSEHDO-  
TUKSET MYÖS  
TERVETULLEITA



BIOBORD  
PLATFORM

# MITÄ BIOBORDILLA VOI TEHDÄ?

Biobord koulutus 2/2

16.06.2020

Riikka Kumpulainen



EUROPEAN UNION

EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

Biobord verkoston esittely  
Millaisissa asioissa ottaa yhteyttä?  
Miten ottaa yhteyttä?  
Innovaatioiden tukeminen  
Projekti työskentely ja sen työkalut  
Viestintä





# BIOBORD VERKOSTO

Ketä kuuluu?  
Minkälaista asiantuntijuutta?  
Millaisia yhteistyömahdollisuuksia?

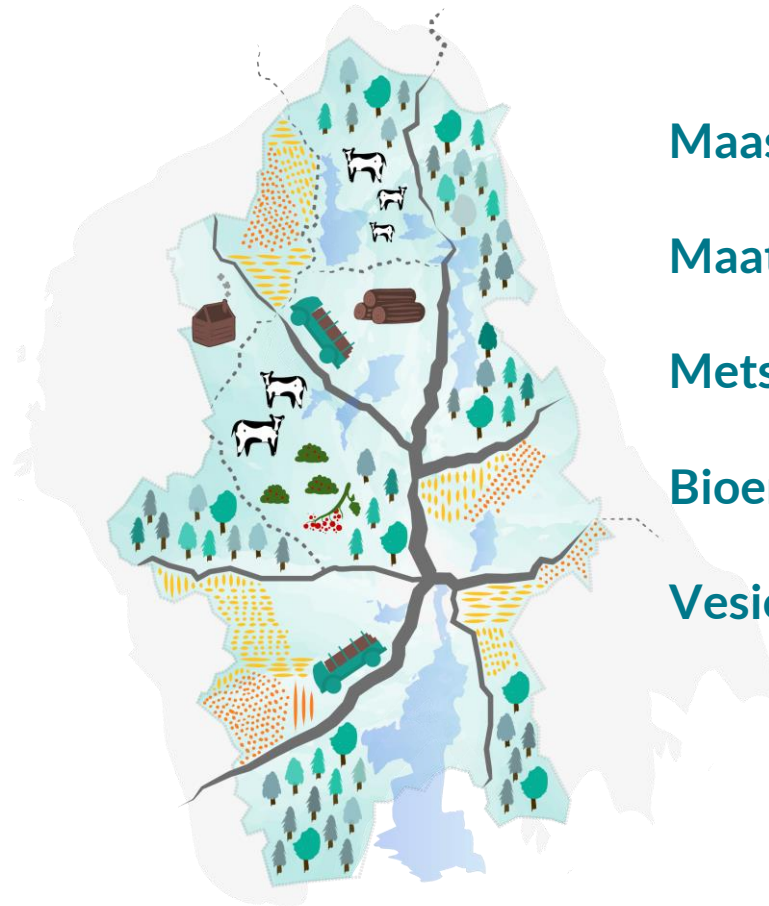


# KESKI-SUOMI: BIOTALOUSKAMPUS

JAMK (sis. POKE)

KESKI-SUOMEN  
LIITTO

SSYP KEHITYS OY



Maaseudun Yrittäjyys

Maatalous

Metsätalous

Bioenergia

Vesiosaaminen



BIOBORD  
PLATFORM

## KESKI-SUOMEN BIOTALOUDEN STRATEGIA:

*Asiantuntijuutta maanviljelystä ja metsätaloudesta. Kestävää uusiutuvien luonnonvarojen käyttöä sekä niihin liittyvien uusien teknologioiden käyttöönottoa. Uusiutuvan energian käyttöä paikallisesti. Uusia liiketoimintamahdollisuuksia puhtaasta vedestä ja siihen liittyvistä teknologioista. Paikallista, puhdasta ruokaa. Mahdollisuuksia myös kansainvälisesti.*



**Biotalouskampus:** tapaamispaikka alueen biotalousyrityksille, sijoittajille, tutkijoille, kehittäjille sekä opiskelijoille. Erinomaiset testaus mahdollisuudet sekä pilotointi valmiudet, esim. uusien biotaloustuotteiden kehittämiseen. Toisen ja kolmannen asteen koulutusta.

**Keski-Suomen liitto:** maakunnan yhteisen kehittämistahdon muodostaja ja strateginen suunnittelija. Suuri verkosto takana.

**SSYP Kehitys Oy:** saarijärveläisten yrittäjien kumppani. Tukea yrityksen toiminnan kehittämiseen ja kasvuun.

# INLAND, NORJA

INLAND  
UNIVERSITY OF  
APPLIED  
SCIENCES

TRETORGET LTD.

INLAND COUNTY  
COUNCIL



Kalatalous

Maatalous

Biotaloustuotteet

Metsätalous

Puurakentaminen

Kiertotalous

Uudet innovaatiot

Luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen  
ja kehittäminen

### **INLAND, NORJAN STARTEGIA:**

Muodostaa alueelle johtavia biotalouskeskittymiä. Tehdä aloitteita uusien projektien, tutkimuksien ja innovaatioiden suhteen. Omata korkea asiantuntijuutta. Luoda liiketoimintaa uusien biopohjaisten tuotteiden ympärille. Kestävää luonnonvarojen käyttöä ja luonnon monimuotoisuuden säilymisen edistämistä. Tietoon perustuvaa johtamista biotalousyrityksissä. Kiertotalouden omaksumista. Innovaatioiden lisäystä. Biotaloustietämyksen lisäystä.



**INN University of Applied Sciences:** tarjoaa opintoja liittyen maataloustieteisiin sekä uusiin bioteknologioihin. Uusilla teknologioilla pyritään turvaamaan luonnon monimuotoisuutta. T&K toimintaa sekä opintoja tarjolla tohtori tasolle saakka.

**TreTorget:** yksityinen toimija, joka pyörittää kehityshankkeita (esim. puurakentaminen) sekä muodostaa yrityskeskittymiä tiettyjen aihepiirien ympärille. Laaja verkosto taustalla.

**Inland County Council:** paikallishallinnon edustaja, joka mukana kehitystoiminnassa.

# ŚWIĘTOKRZYSKIE PUOLA

REGIONAL SCIENCE  
AND TECHNOLOGY  
CENTRE

MARSHALL OFFICE OF  
ŚWIĘTOKRZYSKIE  
VOIVODESHIP

PRO CIVIS



Liiketoiminnankehittäminen  
biotaloussektorilla

Ympäristöystävällinen ja  
kestävä rakentaminen

Maatalous

Ruokatuotanto

Bioenergia

Terveysturismi



BIOBORD  
PLATFORM

## ŚWIĘTOKRZYSKIE PUOLAN STRATEGIA

*Biotalous vahvana osana alueen strategiaa. Uuden kehittämisstrategian myötä alueen kilpailukykyä pyritään kehittämään entisestään biotalouden ja kestävän kehityksen avulla. Strategia keskittyy mm. resurssitehokkaiseen rakentamiseen, uusiin energiamuotoihin, moderniin viljelyyn sekä terveysturismin edistämiseen.*



**REGIONAL SCIENCES AND TECHNOLOGY CENTRE:** T&K toimintaa. Biotalousalan liittyvien toimenpiteiden jalkauttaja. Keskus jossa pk-yritykset saavat apua ja tukea liiketoiminnan kehittämiseen.

**MARSHALL OFFICE OF ŚWIĘTOKRZYSKIE VOIVODESHIP:** Paikallishallinnon edustaja, joka edistää alueen biotalousstrategiaa ja levittää biotaloustietoa.

**PRO CIVIS:** Yksityinen toimija, jolla laajat verkostot T&K puolella sekä koulutuspuolella. Ovat vahvasti mukana kehittämässä T&K toiminnan, paikallishallinnon ja liiketoiminnan yhteistyötä. Tekevät yhteistyötä niin kansainvälisten kuin paikallisten yritysten ja yksittäisten toimijoiden kanssa.

# VIDZEME LATVIA

INSTITUTE FOR  
ENVIRONMENTAL  
SOLUTIONS

VIDZEME PLANNING  
REGION

FOOD AND  
BIOECONOMY  
CLUSTER



Ruokatuotanto

Luonnonkosmetiikka

Teknologia

Maanviljely

Puutuotteet

Bioenergia



BIOBORD  
PLATFORM



## VIDZEME LATVIAN STRATEGIA

Alue keskittyy vahvasti ruokatuotannon kehitystyöhön. Myös tiedonjako, kansainvälinen verkostoituminen sekä uusien teknologioiden kehittäminen kuuluvat vahvasti Vidzemen strategiaan. Latvian kansallinen strategia tukee T&K toimintaa, uusia innovaatioita sekä päättäjien ja yritysten välistä keskustelua. Tavoitteena olla kilpailukykyinen biotalousmaa. Latvian strategia kannustaa myös lisäarvoa tuottavien puutuotteiden kehittämiseen sekä biomassan hyödyntämistä energian tuotannossa.



**INSTITUTE FOR ENVIRONMENTAL SOLUTIONS:** yksityinen korkean profiilin tutkimuskeskus, joka tekee yhteistyötä mm. NASA:n kanssa. Kehittävät ja testaavat paljon uusia teknologioita sekä ovat luonnonkosmetiikan tuotannossa mukana.

**VIDZEME PLANNING REGION:** paikallishallinnon edustaja, joka edistää alueen biotalousstrategiaa ja toimii kansainvälisessä kontekstissa.

**FOOD AND BIOECONOMY CLUSTER:** latvialainen ruokapuolen klusteri, joka etsii kansainvälisiä kumppaneita ja yhteistyömahdollisuuksia.

# MILLAISISSA ASIOISSA OTTAA YHTEYTTÄ ?

- Projektisuunnitelmien esittely
- Asiantuntijoiden tai partnereiden haku
  - Asiantuntijuus ja tiedonetsintä
  - Työpaikkailmoitukset/-haut
    - Kokemustenvaihto
- Tuoteidean esittely ja toisen mielipiteen saaminen
  - Tapahtumakutsut



# KUINKA OTTAA YHTEYTTÄ ?

1. Ilmoitus Open Biobordille tägeillä ja englanninkielellä:

Cooperation  
Call-for-support  
Call-for-expert  
Call-for-solution

2. Ilmoitus alueellisen ryhmään. Keski-Suomessa Tarvaala Bioeconomy Campus

3. Yksityisviesti, jos henkilö jo tiedossa





# BIOBORD PLATFORM



## FORESTRY

Sawmill  
 Biorefinery  
 Forestry  
 Forest-  
 management  
 Forest-renewal  
 Tree-farming  
 Silviculture  
 Clean-  
 environment  
 Forest-industry  
 Pulp-and-paper-  
 industry  
 CLT  
 Wood  
 Construction  
 Arborist  
 Forstwirtschaft  
 Logging  
 Non-timber-  
 products

## BLUE BIOECONOMY

Hydropower  
 Water-ecosystem  
 Water-protection  
 Aqua-culture  
 Fishery  
 Water-quality  
 Water-  
 examination

## FOOD AND AGRICULTURE

Food-industry  
 Digi-farming  
 Husbandry  
 Crops  
 Plants  
 Farming  
 Livestock  
 Agri-culture  
 Sheep-husbandry  
 Dairy-products  
 Alternative-  
 proteins  
 Breeding  
 Pest-control  
 Medicinal-herbs  
 Medical  
 Cosmetics  
 Functional-foods

## RENEWABLE ENERGY

bioenergy  
 hybrid-systems  
 biogas  
 emission-control  
 low-carbon  
 energy-efficiency  
 logistics  
 combustion  
 gasification  
 pyrolysis  
 syngas  
 small-scale-CHP  
 biomass  
 biofuel  
 processing  
 heating  
 electricity  
 CHP  
 wind-power  
 hydro-power  
 solar-power

## TECHNOLOGY

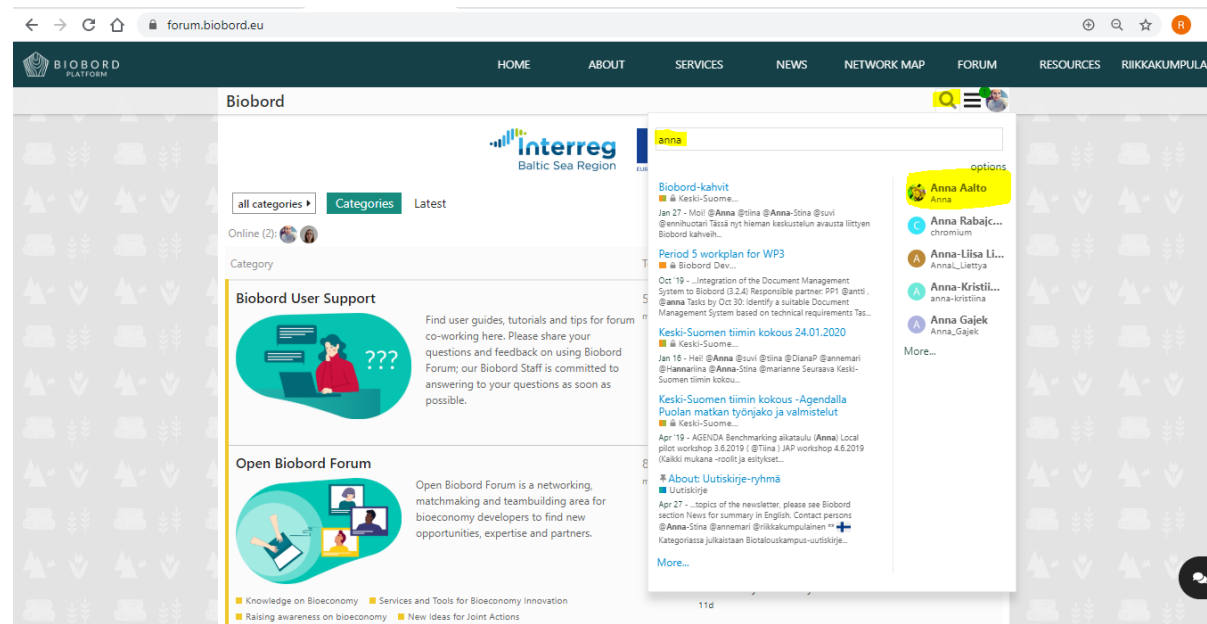
Digitalization  
 Biotechnology  
 Technology  
 Drones

## GENERAL

Cluster  
 Raising-awareness  
 Tools-for-bioeconomy  
 Eco-tourism  
 Bio-based-products  
 Bio-based-materials  
 Circular-Bioeconomy  
 Byproduct  
 Ethical-design  
 Design  
 Events  
 Solution  
 Partner-search  
 Cooperation  
 Call-for-support  
 Call-for-partner  
 Call-for-expert  
 Call-for-Solution  
 Results  
 Research  
 Funding  
 Innovation  
 Product-development  
 Eco-tourism  
 Knowledge  
 Bio-refinery  
 Bioeconomy-business

# YKSITYISVIESTI

1. Etsi haluamasi henkilön profiili Biobordin hakutoiminnosta
2. Kun alat kirjoittamaan henkilön nimeä alusta antaa sinulle ehdotuksia hakukentän oikeaan reunaan



3. Klikkaa oikeaa profiilia

4. Lähetä viesti Message-kohdasta, joka löytyy jokaisen käyttäjän profiilista.

Kirjoittaminen  
tapahtuu  
samanlaisessa  
näkyssä  
kuin topicin  
luominen

10 deleted posts

Interreg  
Baltic Sea Region

EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND  
EUROPEAN UNION

Anna

Anna Aalto  
Central\_Finland

Project Manager from Institute of Bioeconomy, JAMK University of Applied Sciences.  
Biobord Administrator - On maternity leave until JAN 21, 2021.

Message

Admin

Chat on hyvä  
vaihtoehto  
pikaviestintään,  
mutta chat viestistä  
ei tule erillistä  
ilmoitusta saajalle  
(vaatii paikalla oloa).

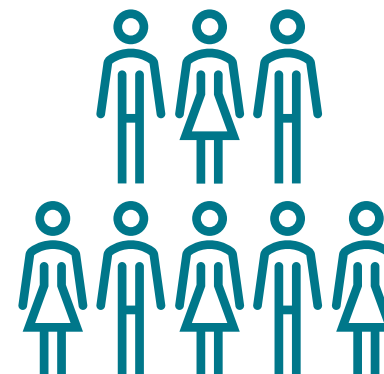
# INNOVAATIOIDEN TUKEMINEN

Asiantuntija verkosto  
On Stage-tapahtumat  
Biotalouspalvelut



# VERKOSTO

- Biobord verkosto koostuu edellä esitellyistä alueista ja organisaatioista
- Verkoston sisällä on asiantuntijoita biotalouden eri aloilta
- He ovat Biobordilla jakamassa omaa osaamistaan sekä kehittämässä Itämeren alueen biotaloutta
- Heidät tavoittaa Open Biobordilta tai henkilökohtaisella viestillä (jos jo tiedät ketä etsit)





# ON STAGE -TAPAHTUMAT

- Biobordin On Stage-ryhmästä löytyy tietoa tulevista webinaareista sekä esitysmateriaaleja edellisistä
  - On Stage konsepti sisältää kahdenlaisia webinaareja:
    - **Hubs On Stage:** Biobord verkoston esittelyitä ulkopuolisille
  - **On Stage:** kuka vain voi pitää esityksen ja me viestimme siitä verkostolle sekä muille yhteistyötahoille. Kätevä esim. projektin esittelyyn, uuden liikeidean esittelyyn tai vaikka innovaatioprosessin tueksi. **Tarjoamme sinulle yleisön sekä webinaarialustan käyttöösi.**
- Jos haluat varata oman On Stage-esityksen, ole Biobordilla yhteydessä @riikkakumpulainen

Ehdota myös  
aihetta, Suggest a  
Topic-kohdassa!

### Biobord On Stage



'Biobord on Stage' provides you information about the online events of Biobord Network. The events are announced in this discussion area.

2 /  
month

🚩 Suggest On Stage topic! 14d

Hubs On Stage, Estonia: The development of national bioeconomy 5d

Hubs On Stage - How to develop effective peer-to-peer –learning 19d

Hubs On Stage - Bioeconomic response towards pandemic of covid-19 May 13

Hubs On Stage - Research of medicinal and aromatic plants for the future Apr 16



**BIOBORD**  
PLATFORM

# BIOTALOUSPALVELUT

The screenshot shows the 'SERVICES' page of the Biobord Platform. The header includes navigation links: HOME, ABOUT, SERVICES (highlighted), NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKA. Below the header are logos for Interreg Baltic Sea Region and the European Union. The main heading is 'BIOECONOMY SERVICES'. Three service cards are displayed:

- Bioeconomy Knowledge and Development Center | Bioeconomy Knowledge and Development Center**  
Image: Two scientists in a lab.  
Title: **Biobank - R&D services within medical sector**  
Text: Bioeconomy Knowledge and Development Center, operating within the Regional Science and Technology Center, provides high quality R&D.
- INN Centre of Bioeconomy | Inland Norway University of Applied Sciences**  
Image: Lab equipment.  
Title: **Applied Molecular and Microbial Genetics**  
Text: Molecular Genetics is a broad field spanning from functional genomics (elucidation of gene function) to CRISPR/Cas-based gene editing to the development of novel DNA technologies.
- INN Centre of Bioeconomy | Inland Norway University of Applied Sciences**  
Image: A farmer with cows.  
Title: **Cell- and reproduction biotechnology**  
Text: Reproduction Biotechnology comprises technological and biological approaches to reveal factors affecting fertility, across species and kingdoms. Gametes from animals, aquatic organisms and plants.

On the right, an 'Archive' sidebar offers filters: 'Filter by service category', 'Filter by bioeconomy sectors' (with a dropdown menu), and 'Filter by hubs'. The sectors list includes: Agriculture and Food, Forest-based bioeconomy, Circular bioeconomy, Renewable energy, Natural resource management, and Nature-based services. A 'Show all' button is at the bottom of the sidebar.

Verkoston  
tarjoamia  
palveluita  
innovaatioiden  
tukemiseen!

# PROJEKTITYÖSKENTLY

Työkalut  
Esimerkkejä  
Viestintää



BIOBORD  
PLATFORM



# TYÖKALUT

- Suljetut projektiryhmät (vain jäsenille)
  - Alakategorioita
  - Kaikki tieto yhdessä paikassa, ei sähköpostitulvaa
  - Sähköpostiin vain ilmoitus, jos sinut on mainittu
- Mahdollista jakaa tiedostoja, kuvia ja videoita
- Valmis yleisö ja alusta projektin viestinnälle
  - Dokumenttien hallintajärjestelmä

# ESIMERKKI

## BeUBio co-working area



This is a private co-working and communication area for the BeUBio project team. Only registered members of the BeUBio team can see the discussion and post their own content.

1 /  
month

EU4Ocean Literacy 12d

BeUBio Communication and Visibility Plan 12d

Story-map May 5

- Partnership
- Core Activities
- Project Management
- Project events, workshops, meetings
- Communication & Dissemination

Suljettu  
projektiryhmä,  
jossa jokaiselle  
työpaketille oma  
alakategoria.



BIOBORD  
PLATFORM


# HYVIÄ KÄYTÄNTEITÄ

- Selkeät kuvaukset jokaiseen ryhmään sekä alakategorioihin:  
*mitä tietoa löytyy mistäkin ja keneen olla yhteydessä ongelmatapauksissa*
- Jokaisella työpaketilla oma alakategoria ja mm. tuleville tapahtumille
- Esittele itsesi-topic: *ketä ryhmään kuuluu ja minkälaisella roolilla*



This category is for sharing information on the transnational events of the BeUBio and events that may interest the partnership. The joint planning updates and information on arrangements for the BeUBio transnational workshops as well as seminar and partner meetings will be shared here.

BeUBio co-working area
Project events, workshops, meetings
Latest
Calendar
Edit
+ New Topic
Helpdesk

Online (2): 

Topic	Replies	Views	Activity
About the Project events, workshops, meetings category	0	7	Oct '19
5-28, 10:00 – 12:00, (GMT+03:00) Helsinki Next partnership meeting in May 28, 10.00 Baltic time	0	1	Apr 23
Partners meeting and external session in Brussels, Spring 2020	2	13	Apr 4
Workshop at the EUSBSR Annual Forum in Turku, Finland, 15-16 June, 2020	5	17	Mar 23
Partners meeting in Kalmar, 12.03.2020	29	64	Mar 17
Partners meeting in Copenhagen at NCM office, 11.12.2019	1	15	Dec '19
11-5, 14:00, (GMT+03:00) Helsinki Partners meeting in Stockholm & Open workshop 4.-5.11.2019	4	25	Dec '19
Partners meeting (evaluation and "what's next") in Lithuania, Autumn 2020	0	6	Dec '19
Partners meeting ("big" project idea) in Vidzeme, Latvia, September 2020	0	2	Dec '19

Jokaiselle tapahtumalle tehty oma topic, jonka alle kerätään tapahtumakohtaisesti tietoa (sitä mukaa kun sitä tulee)



# DOKUMENTTIEN HALLINTA- JÄRJESTELMÄ = DMS

Mahdollistaa dokumenttien säilyttämisen joko avoimissa tai suljetuissa kansioissa (cabinets) → kaikki tieto yhdessä paikassa

Ei mahdollista samanaikaista dokumentin työstämistä

Toinen vaihtoehto on koota dokumentit yhteen alakategoriaan projektiryhmään

Uuden kansion saa kun tekee palvelupyynnön HelpDeskiin

Mayan EDMS-  
painikkeesta  
pääset aina  
tähän näkymään  
eli etusivulle


The screenshot shows the Mayan EDMS dashboard. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, SERVICES, NEWS, NETWORK MAP, FORUM, RESOURCES, and RIIKKA. Below this is a header for MAYAN EDMS with a search bar and user information. The main content area is titled 'Dashboard' and features a search bar with a dropdown menu set to 'Document' and a search button. Below the search bar are eight summary cards, each with an icon, a title, a value, and a 'View details' link. The cards are: Checked out documents (0), Total documents (192), Total pages (2,142), Documents in trash (0), Document types (12), New documents this month (1), New pages this month (2), Total groups (26), Total roles (2), and Total users (103). The left sidebar contains navigation options: Documents, Cabinets, Checkouts, Indexes, and Tags. The bottom of the dashboard features the BIOBORD PLATFORM logo.

Category	Value
Checked out documents	0
Total documents	192
Total pages	2,142
Documents in trash	0
Document types	12
New documents this month	1
New pages this month	2
Total groups	26
Total roles	2
Total users	103


Etusivulta voi  
hakea  
dokumentteja  
nimen,  
kategorian tai  
tagin perusteella

# VIESTINTÄÄ

- Uutisosio verkoston jäsenille, Open Biobord muille → *mahdollista että verkoston jäsenet viestivät eteenpäin*
  - Alueelliset ryhmät hyviä alustoja projektiviestinnälle, jos halutaan tavoittaa tietyn alueen ihmisiä. Open Biobord kun halutaan viestiä laajemmin. → *tägää ryhmiä*
- Uutiskirjemalli → *tee oma uutiskirje, jossa jaat projektin tai alueen ajankohtaisia uutisia ja tuloksia*



HOME
ABOUT
SERVICES
NEWS
NETWORK MAP
FORUM
RESOURCES
RIIKKAKUMPLIARI



## Biotalouskampus

## Uutiskirje

Uutiskirje 1/2020


**Pääkirjoitus**

Tervehdys kaikille ensimmäisen Biotalouskampuksen uutiskirjeen lukijoille.


Tämä vuosi 2020 on ollut merkittävä Biotalouskampuksella Saarjärven Tarvaalassa ja maailmalla. Biotalouskampus on nostanut valmistuksiaan toimia biotalousalan kehittäjänä ja toimijana monien eri hankkeiden sekä perustoimintojensa kautta. Biotalouskampus on saanut nostetta olemassalolleen koronapandemian vauhdittamana, kun maailma on huomannut, miten riippuvaisia olemme perustuotannosta - liittyen elintarvikeraaka-aineisiin ja muihinkin tuotteisiin.

Biotalouskampuksen edustamat alat ovat niitä maailman tärkeimpiä – taata jokapäiväinen ruoka, puhdas ilma, vesi sekä ympäristö. Osaajia tarvitaan yhä enemmän ja osaamisvaatimukset nousevat. Sitä varten toteutamme korkealaatuisia opetusta sekä ammatillisissa että ammattikorkeakoulutuksessa. Mahdollisuudet ovat rajattomat, koska kaikkea kestäväällä tavalla luonnon tuottokykyä hyödyntävää ei ole vielä keksitty/kään. Ja osassa maailmaa olisi erinomainen tulos päästä sille tasolle, jota suomalainen osaaminen edustaa. Meillä on tehtävää myös kansainvälisesti.

Biotalouskampuksen yli 600:n joukko henkilöikuntaa ja opiskelijoita tulee tekemään parhaansa biotalouden kehittämisessä, mistä Biotalouskampuksen uutiskirjeiden kautta viestitetään.



Peika Janhonen, koulutusjohtaja POKE - Maan-, metsätalous- ja ympäristöala



Minna Lappalainen, johtaja JAMK Biotalousinstituutti

Luonnonvarakeskus - Iiväskulän ammattikorkeakoulu ja Pohjoisen Keski-Suomen ammattionisto tiivistävät

Jun 3


Jun 3


12d ago



# INNOVAATIO EKOSYSTEEMI = BIOBORD

Biobord-alusta on suunniteltu tukemaan uusien biotalousinnovaatioiden luontia sekä sitä kautta Itämeren biotalousalueen kehitystä. Innovaatioita varten alustalta löytyy useita työkaluja:

- Asiantuntija verkosto
- Open Biobord-alusta (verkostoituminen, tiedonvaihto, oppiminen...)
- On Stage-tapahtumat
- Projektityöskentely työkalut (suljetut ryhmät, DMS)
- Palvelukortit (Services-välilehti jossa verkoston jäsenet tarjoavat palveluitaan innovaatioiden tukemiseksi).
- Viestintäkanava
- Operating Model (teoriaa ja taustaa innovaatio ekosysteemille)



BIOBOARD  
PLATFORM



# KIITOS

Riikka Kumpulainen, JAMK  
RDI2CluB, projektipäällikkö  
+358 50 575 9454  
[Riikka.kumpulainen@jamk.fi](mailto:Riikka.kumpulainen@jamk.fi)