



**BONUS 2014.g. projektu  
konkurss  
«Ilgspējīgi ekosistēmu  
pakalpojumi»**

(2004-2008)

### BONUS ERA-NET

Kopīgas BJ programmas priekšnoteikumu radīšana

ERANET

(2007-2011)

### BONUS+

Kopīgs projektu konkurss, lai pārbaudītu finansējošo institūciju sadarbības mehānismus

ERANET Plus

(2010-2011)

### BONUS Stratēģiskā Fāze

Izveidots stratēģiskais pētījumu plāns (SRA) un kopīgās programmas ieviešanas instrumenti

TFEU 185. panta aktivitāte

(2012 -2016 ->)

### BONUS Ieviešanas Fāze

Ilglaicīga Baltijas jūras valstu sadarbības programma; kopīgi projektu konkursi, dziļāka zinātnes politikas, pētījumu infrastruktūras, apmācības un zināšanu pārneses pasākumu integrācija



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION

Kādēļ tāds nosaukums? Kas ir «ekosistēmu pakalpojumi»?

## MARINE ECOSYSTEM SERVICES

### Supporting

- Biogeochemical cycling
- Primary production
- Food web dynamics
- Diversity
- Habitat
- Resilience

### Regulating

- Climate and atmospheric regulation
- Sediment retention
- Erosion prevention
- Mitigation of eutrophication
- Biological control
- Detoxification, sequestration and /or dilution of hazardous substances

### Provisioning

- Food fit for consumption
- Inedible resources
- Genetic resources
- Chemical resources
- Ornamental resources
- Energy
- Space and waterways

### Cultural and amenity

- Opportunities for recreation and tourism
- Aesthetic information
- Information for cognitive development
- Inspiration for culture, art and design

## CONSTITUENTS OF WELL-BEING

Security

Basic material for good life

Health

Good social relations

Freedom of choice and action



- **Ekosistēmas pieeja menedžmentam**
- **Starpdisciplināritāte**
- **Starptautiskums**
- **Mijiedarbība ar atbilstošajām politikām**
- **Īpaša uzmanība pētījumu rezultātu izmantojamībai**



# **BONUS** No projektu konkursa faktu lapas...



- Konkursa publicēšanas datums: **2014.g. 16. janvāris**
- Pieteikumu reģistrēšanas datums: **2014.g. 17. marts**, 17.00 CET
- Pieteikumu iesniegšanas beigas: **2014.g. 16. aprīlis**, 17.00 CET
- Aptuvenš kopējais budžets: EUR 15 miljoni ± EUR 1.5 miljoni
- Finansēšanas instruments: Sadarbības projekti
- Maksimālais projekta finansējums: līdz EUR 2, vai 3 miljoniem, atkarībā no pieteikuma tēmas
- Projektu izstrāde: Projekti sāksies ātrākais 2015.g. februārī un turpināsies maksimāli 3 gadus



- Konkursa tēmas: Katram pieteikumam jāpievēršas vienas no konkursā iekļauto pamattēmu izpētei. Bez tam, katram pieteikumam jāskar 2-4 papildus tēmas no 19 BONUS Stratēģiskā pētījumu plāna (SRA) tēmām.
- Legitimitātes kritēriji:
  - Pieteikums reģistrēts ne vēlāk kā 2014.g. 17. martā (17.00 CET)
  - Pieteikums iesniegts nevēlāk kā 2014.g. 16. aprīlī (17.00 CET)
  - Pieteikumā piedalās vismaz **3 juridiskas personas**, katra no citas ES dalībvalsts, vai asociētās valsts; vismaz **2 no šīm valstīm jābūt BONUS dalībvalstīm** (Dānijai, Igaunijai, Somijai, Vācijai, Latvijai, Lietuvai, Polijai, Zveidrijai).



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION

No projektu konkursa faktu lapas...  
(turpinājums)



- Legitimitātes kritēriji (turp.):
  - Pieteikums ietver visas nepieciešamās daļas, ieskaitot darba plānu, visas administratīvās formas un pretendentu deklarācijas
  - Pieteikums pievēršas **vienas no sešu** konkursā iekļauto pamattēmu izpētei. Bez tam, katram pieteikumam jāiekļauj **2-4 papildus tēmas** no 19 BONUS Stratēģiskā pētījumu plāna (SRA) tēmām
  - Kopējais pieprasītā finansējuma apjoms (ieskaitot gan BONUS finansējumu, gan BONUS dalībvalstu finansējumu) nepārsniedz attiecīgi EUR 2 un 3 mlj., atkarībā no pieteikuma pamattēmas
  - Dalībnieki no citām ES dalībvalstīm un asociētajām valstīm, vai trešajām valstīm ir pievienojuši pieteikumam apliecinājumu, ka tiem ir pietiekosi pašu resursu, lai segtu savus projekta izdevumus



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION

No projektu konkursa faktu lapas...  
(turpinājums)



- **Leģitimitātes kritēriji (turp.):**
  - **Pretendenti no Krievijas Federācijas, kas ir leģitīmi Krievijas Humanitāro Pētījumu Fonda (KHPF) finansējuma saņēmēji, ir pievienojuši pieteikumam apliecinājumu, ka atbilstošs projekta pieteikums ir iesniegts KHPF (termiņš 2014.g. 9. aprīlis)**
  - **Juridiskā persona, kas darbojas kā pieteikuma koordinators, pārstāv vienu no BONUS dalībvalstīm**





# BONUS

## Sešas šī pieteikumu konkursa tēmas

### BONUS calls

| Research themes<br>(abbreviated titles)                                     | BONUS call 2012:<br>Viable ecosystem<br>and Innovation<br>closed in February<br>and March 2013 | BONUS call 2014:<br>Sustainable<br>ecosystem<br>services<br>opens<br>16 January 2014 | BONUS<br>research and<br>innovation call<br>2014<br>opens in second<br>half of 2014 |
|---|--|--|---|
| 1.1 Dynamics of biogeochemical processes                                    | ●  |  | ○   |
| 1.2 Changing biodiversity   | ●  |  |   |
| 1.3 Food web structure and dynamics   | ●  |  | ○   |
| 1.4 Impacts of hazardous substances   | ●  |  | ○   |
| 2.1 Changes in catchment land cover patterns                                | ●  |  | ○   |
| 2.2 The role of the coastal systems   | ●  |  |   |
| 2.3 Integrated coastal management   |  | ●  | ○   |
| 2.4 Eco-technological approaches  | ●  |  | ○   |
| 3.1 Maritime risk analysis and management                                   |  | ●  | ○   |
| 3.2 Effects of air and water pollution by shipping                          |  | ●  | ○   |
| 3.3 Improving stock assessments, spatial heterogeneity of stocks            | ●  |  |   |
| 3.4 Evaluation framework for fisheries management                           | ●  |  | ○   |
| 3.5 Sustainable aquaculture in the Baltic Sea                               |  |  | ●   |
| 4.1 Governance structures, performance and policy instruments               | ●  | ●  | ○   |
| 4.2 Linking ecosystem goods and services to human lifestyles and well-being |  | ●  | ○   |
| 4.3 Maritime spatial planning   |  | ●  | ○   |
| 5.1 Integrated monitoring programmes  | ●  |  | ○   |
| 5.2 Innovative measurement techniques                                       | ●  |  | ○   |
| 5.3 User-driven ICT services  | ●  |  | ○   |



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION

## Sešas šī pieteikumu konkursa tēmas

|   |               |   |   |
|---|---------------|---|---|
| 2.1 Changes in catchment land cover patterns                                |               | ● |   |
| 2.2 The role of the coastal systems   |               | ● |   |
| 2.3 Integrated coastal management   | <b>EUR 3M</b> |   | ● |
| 2.4 Eco-technological approaches  |               | ● |   |
| 3.1 Maritime risk analysis and management                                   | <b>EUR 2M</b> |   | ● |
| 3.2 Effects of air and water pollution by shipping                          | <b>EUR 3M</b> |   | ● |
| 3.3 Improving stock assessments, spatial heterogeneity of stocks            |               | ● |   |
| 3.4 Evaluation framework for fisheries management                           |               | ● |   |
| 3.5 Sustainable aquaculture in the Baltic Sea                               |               |   |   |
| 4.1 Governance structures, performance and policy instruments               | <b>EUR 2M</b> | ● | ● |
| 4.2 Linking ecosystem goods and services to human lifestyles and well-being | <b>EUR 2M</b> |   | ● |
| 4.3 Maritime spatial planning   | <b>EUR 2M</b> |   | ● |



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION



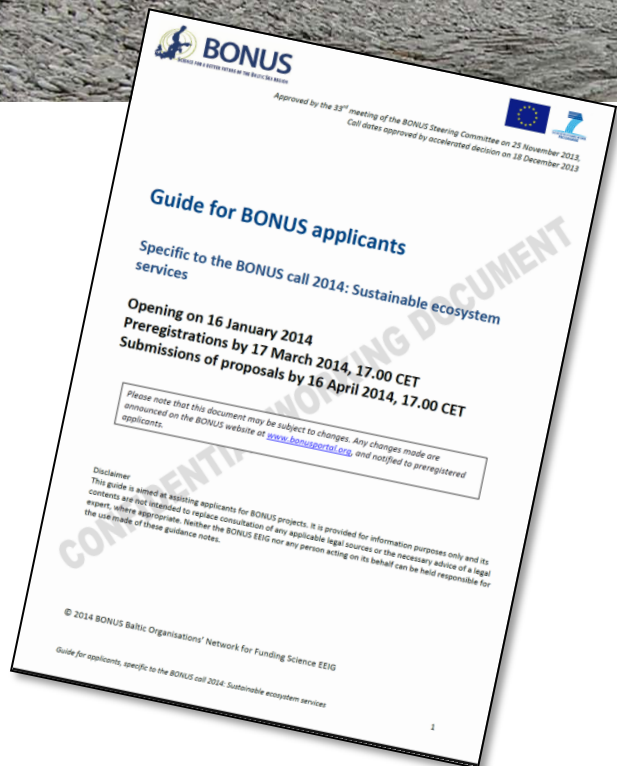
## **Pieci** svarīgi ieteikumi



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION

## 1) SVARĪGI: pamatīgi izstudēt pretendentu rokasgrāmatu un stingri to ievērot sastādot pieteikumu



«Guide for BONUS applicants» tiks publicēts [www.bonusportal.org](http://www.bonusportal.org) reizē ar konkursa uzsaukumu



### Contents

|  |    |
|--|----|
| 1. Getting started.....  | 4  |
| 1.1. How to use this guide?.....   | 6  |
| 1.2. What is the best working strategy?.....   | 6  |
| 1.3. What kind of rules and procedures apply?.....   | 7  |
| 2. How to build a consortium?.....   | 8  |
| 2.1. Who can participate in a BONUS project?.....  | 8  |
| 2.2. How the BONUS projects and their participants are funded?.....  | 8  |
| 2.3. What are the duties of a project coordinator when preparing the proposal?.....  | 10 |
| 2.4. What are the coordinator's and partner's obligations if the proposal is selected for funding and invited to contract negotiations?..... | 10 |
| 2.5. What are the coordinator's and participants' obligations if the project is funded?.....   | 11 |
| 3. How much funding can a project receive?.....  | 13 |
| 4. Mandatory preregistration.....  | 13 |
| 5. How to prepare a BONUS project proposal?.....   | 16 |
| 5.1. What is the overall structure of a BONUS project proposal?.....   | 16 |
| 5.2. How should the ideas of the project be presented?.....  | 16 |
| 5.3. Consortium agreement.....   | 19 |
| 6. How to notify about plans concerning use of national research infrastructures provided free of charge to the project?.....                | 20 |
| 7. How should the data collected in BONUS projects be disseminated?.....   | 20 |
| 8. How to prepare project budget?.....   | 21 |
| 8.1. What are eligible costs?.....   | 21 |
| 8.2. Main budget lines.....  | 22 |
| 8.3. Three types of activities in the budget.....  | 25 |
| 8.4. Which costs are ineligible?.....  | 26 |
| 9. What should be checked while preparing and submitting a proposal?.....  | 27 |
| 9.1. Preparing a proposal.....   | 27 |
| 9.2. Final checks before submission.....   | 28 |
| 9.3. Following submission.....   | 28 |
| 10. How to submit the proposal?.....   | 29 |
| 10.1. Project coordinator's steps.....   | 29 |
| 10.2. Applicant's steps.....   | 29 |
| 11. What happens after the proposal is submitted?.....   | 30 |
| 11.1. How the project eligibility is checked?.....   | 30 |
| 11.2. How is the proposal evaluated?.....  | 30 |

## 2) **SVARĪGI:** iepazīties ar katra stratēģiskā mērķa un katras tēmas aprakstu Stratēģiskajā pētījumu plānā (SRA)



- **Mērķa pamatojums – *Rationale*: Kādēļ nepieciešami pētījumi?**
- **Pētījumu stāvoklis – *State of the art*: Kas ir jau zināms? Kas jauns ir jāuzzina?**
- **Pamatuzdevumi – *How BONUS will address the strategic research objective*: Kas tiek sagaidīts no veiksmīga pētījumu projekta?**
- **Sagaidāmie rezultāti – *Expected outcomes*: Konkrēti sagaidāmie rezultāti. Veiksmīgam pieteikumam būtu jāparedz sasniegt visus, vai vismaz lielāko daļu no attiecīgās pamattēmas rezultātiem**

## 3) **SVARĪGI:** iepazīties ar projektu vērtēšanas kārtību un kritērijiem



- Pieteikumu vērtēšana ir aprakstīta gan konkursa faktu lapā, gan pretendentu rokasgrāmatā (Guide for applicants).
- Vienlaikus ar konkursa uzsaukumu tiks publicēta arī vērtēšanas rokasgrāmata. Tā dod visdetalizētāko ieskatu vērtēšanas procesā.
- Pieteikumi tiks vērtēti kopējā ranžējumā pēc trim pamatkritērijiem:
  - **zinātniskā un/vai tehnoloģiskā izcilība (4/5);**
  - **projekta izstrādes un pārvaldības kvalitāte un efektivitāte (3/5);**
  - **projekta rezultātu sagaidāmā ietekme (4/5)**

### 3) **SVARĪGI:** iepazīties ar projektu vērtēšanas kārtību un kritērijiem

turpinājums



#### 1) **zinātniskā un/vai tehnoloģiskā izcilība (4/5)**

- Pieteikuma koncepcijas un mērķu skaidrība un kvalitāte
- Progress ārpus zināmā un pieteikuma starpdisciplināritāte
- Metodikas, darba apraksta un rezultātu (deliverables) kvalitāte

### **3) SVARĪGI:** iepazīties ar projektu vērtēšanas kārtību un kritērijiem

turpinājums



## **2) projekta izstrādes un pārvaldības kvalitāte un efektivitāte (3/5);**

- Projekta pārvaldības struktūras un procedūru atbilstība
- Atsevišķu pretendentu kvalitāte un pieredze
- Konsorcijs kopējā kvalitātē (komplementaritāte, slodzes sadalījums, pētnieciskā vide, gala lietotāju iesaiste)
- resursu sadalījuma pamatotība (darbs, inventārs, komandējumi, ārpakalpojumi u.c. izmaksas), ieskaitot būtiskās zinātnes infrastruktūras vienības
- zinātnieku apmācība projekta ietvaros



## 3) **SVARĪGI:** iepazīties ar projektu vērtēšanas kārtību un kritērijiem

turpinājums



### 3) **projekta rezultātu sagaidāmā ietekme (4/5)**

- pieteikuma atbilstība Stratēģiskā pētījumu plāna tēmām un to sagaidāmajiem rezultātiem
- projekta sagaidāmais iespaids atbilstošo politiku izvērtēšanā, modificēšanā un uzlabošanā
- sagaidāmā rezultātu praktiskā izmantojamība, ietverot plānoti zināšanu pārneses pasākumu skaidrību, atbilstību un efektivitāti
- plānoto plašas publicitātes pasākumu kvalitāte



Konkurences līmenis BONUS projektu konkursos ir ārkārtīgi augsts.

Konsorcija un atsevišķu dalībnieku kvalitātei ir milzīga nozīme:

- spēcīgs līderis (*akadēmiskie sasniegumi un lielu projektu vadīšanas pieredze*)
- spēcīgi partneri
- pamatīgs un demokrātisks un laicīgi uzsākts sagatavošanās darbs
- rūpīgi, bet racionāli, izstrādāts projekta menedžments



- 1) Pusi finansējuma nodrošina nacionālās zinātnes finansēšanas institūcijas
- 2) Dažādu kategoriju dalībniekiem ir dažādas finansējuma likmes

| Foreseen upper funding limits  |   |  |
|--|---|--|
| Participants established in the BONUS participating states or EU's Joint Research Center   |   |  |
| Participant type   | BONUS funding (Total contribution from participating states and the BONUS EEIG) | Own funding  |
| Research organisations <sup>11</sup> , secondary and higher education establishments undertaking research <sup>12</sup> .            | Max 100%<br>JRC will receive only the BONUS EEIG funding                        | -<br>National part should be covered by JRC itself |
| <u>Small enterprises<sup>13</sup></u><br>Industrial and fundamental research <sup>12</sup><br>Experimental development <sup>12</sup> | Max 70 %<br>Max 45 %  | At least 30 %<br>At least 55 %                     |
| <u>Medium-sized enterprises (ME)<sup>13</sup></u><br>Industrial and fundamental research<br>Experimental development                 | Max 60 %<br>Max 35 %  | At least 40 %<br>At least 65 %                     |
| <u>Large enterprises (LE)<sup>13</sup></u><br>Industrial and fundamental research<br>Experimental development                        | Max 50 %<br>Max 25 %  | At least 50 %<br>At least 75 %                     |



# BONUS

SCIENCE FOR A BETTER FUTURE OF THE BALTIC SEA REGION

[www.bonusportal.org](http://www.bonusportal.org)

# PALDIĒS PAR UZMANĪBU!

[andris.andrusaitis@bonuseeig.fi](mailto:andris.andrusaitis@bonuseeig.fi)

