



## ZVEJAS IESPĒJAS

## ZINĀTNIEKU IEROSINĀJUMI ZVEJAI BALTIJAS JŪRĀ 2014. GADAM

### ŠAJĀ NUMURĀ:

Zinātnieku ierosinājumi zvejai Baltijas jūrā 2014. gadam..... 1



Iespēja uzlabot reģiona infrastruktūru..... 1

Jūrā iešana – vaļasprieks un darbs



Zivju diena Kuldīgā..... 4



**B**altijas jūras zvejnieki un zivju apstrādātāji ar zināmām bažām gaida, kāds zivju guvums sagaidāms 2014. gadā. Tas būs atkarīgs no nozvejas kvotām, bet to izmaiņu pamatā būs zinātnes veiktais zivju krājumu pašreizējā stāvokļa novērtējums un prognoze nākamajiem gadiem.

Pēc Eiropas Komisijas pasūtījuma šādu ikgadēju novērtējumu veic Starptautiskā Jūras pētniecības padome (ICES), kuras ietvaros ICES dalībvalstu atbildīgie zivsaimniecības pētniecības institūti, tai skaitā Latvijā – institūts „BIOR”, katru gadu pēc starptautiski apstiprinātas programmas veic zivju krājumu uzskaites un ievāc datus par katra Baltijas jūras zivju krājuma stāvokli. Latvijas zvejnieku intereses Baltijas jūrā skar

šādi zivju krājumi, kuriem tiek noteiktas nozvejas kvotas: menca Rietum- un Austrumbaltijā, brētliņa Baltijas jūrā, reņģe jūras centrālajā daļā un Rīgas jūras līcī un lasis Baltijas jūras galvenajā baseinā, ietverot arī Rīgas jūras līci. Plekstei, akmeņplekstei un taimiņam kvotas nenosaka, bet dod vispārējas rekomendācijas šo sugu zvejas intensitātei, tāpat nozveju neierobežo, tomēr jāievēro EK apstiprinātie zvejas regulēšanas tehniskie pasākumi: zvejas lieguma laiki vai rajoni, minimālais atļautais zivju izmērs lomos u.c. Attiecībā uz akmeņpleksti sakarā ar šīs zivs saspringto krājumu situāciju Latvija savos ūdeņos ir noteikusi speciālus zvejas ierobežojumus. Pārējo zivju zveju gan jūrā, gan piekrastē regulē ar nacionālajiem normatīvajiem aktiem.

Tāpat arī šopavasār ICES darba grupas apkopēja valstu 2012. gadā un 2013. gada pirmajos mēnešos ievāktos zinātniskos un statistiskos datus un, lietojot standarta matemātiskos modeļus, aprēķināja katra krājuma nārsta bara lielumu, krājumu papildinošo mazuļu daudzumu, zvejas ietekmi, sugu savstarpējo ietekmi, tad ICES sniedza krājuma attīstības prognozi nākamajos gados atkarībā no zvejas intensitātes un zinātnisko rekomendāciju, kā būtu jāveic zveja, lai nodrošinātu krājumu stabilitāti. Dabiski, prognoze tiek veikta, ņemot vērā arī vides apstākļu stāvokli. Zinātnes rekomendācija tālāk būs pamatā EK politikajam lēmumam par nozvejas kvotām 2014. gadā. ICES rekomendācijas angļu valodā var lasīt organizācijas mājaslapā.

▶ 2.lpp.

## EIROPAS ATBALSTS

## IESPĒJA UZLABOT REĢIONA INFRASTRUKTŪRU

**Z**ivsaimniecības vietējās rīcības grupas izsludina projektu konkursus Zivsaimniecības reģionu ilgtspējīgai attīstībai.

Eiropas Zivsaimniecības fonda (EZF) 4. prioritārā virziena „Zivsaimniecības reģionu ilgtspējīga attīstība” (tiek īstenots ar LEADER pieeju), ietvaros augustā un septembrī vairāku zivsaimniecības vietējo rīcības grupu (ZVRG) teritorijās iespējams piedalīties projektu iesniegumu konkursos.

Šī virziena mērķis ir veicināt maza mēroga infrastruktūras, kā arī ar zivsaimniecību

saistītās infrastruktūras kvalitātes uzlabošanu un dažādot nodarbošanās iespējas zivsaimniecībai nozīmīgajās teritorijās, lai saglabātu apdzīvotību un teritoriju pievilcību.

Lai īstenotu zivsaimniecības reģionu ilgtspējīgas attīstības mērķus, iedzīvotāji tiek aicināti iesniegt projektus ZVRG atbilstoši teritoriju stratēģijās izvirzītajiem mērķiem.

Konkursu kārtībā ZVRG teritorijās paredzēts atbalsts dažādām aktivitātēm: teritorijas labiekārtošanas pasākumiem, ar zivsaimniecību un tūrisma saistītās maza mēroga infrastruktūras un pakalpojumu

attīstībai, kā arī dzīves kvalitātes uzlabošanai.

Sīkāka informācija par ZVRG izsludinātajiem projektu konkursiem, kā arī paziņojumi atrodami Lauku atbalsta dienesta mājaslapā [www.lad.gov.lv](http://www.lad.gov.lv)

sadaļā ES atbalsts/Eiropas Zivsaimniecības fonda pasākumi/Zivsaimniecības reģionu ilgtspējīga attīstība. **ZI**

Sagatavoja VLT Sekretariāta projektu vadītāja **Guna Šulce**

BIEDRĪBA	KĀRTA ATVĒRTA
Pierīgas partnerība	12.07.2013. - 12.08.2013.
Vidzemes lauku partnerība „Brasla”	15.07.2013. - 15.08.2013.
Baldones partnerība	22.07.2013. - 22.08.2013.
Daugavpils un Ilūkstes novadu partnerība “Kaimiņi”	25.07.2013. - 26.08.2013.
Biedrība „Jūrkanete”	30.07.2013. - 30.08.2013.
Partnerība “Daugavkrasts”	30.07.2013. - 30.08.2013.
Stopiņu un Salaspils partnerība	09.08.2013. - 09.09.2013.
PPP biedrība „Sernikon”	19.08.2013. - 19.09.2013.
Lauku partnerība „Upe8”	02.09.2013. - 02.10.2013.
Rēzeknes rajona kopienu partnerība	17.09.2013. - 17.10.2013.



PROJEKTU LĪDZFINANSĒ  
EIROPAS SAVIENĪBA



EIROPAS ZIVSAIMNIECĪBAS FONDS:  
ZIVSAIMNIECĪBAS ATTĪSTĪBAS IESPĒJA



Zivsaimniecības Sadarbības tīkls

## ◀ 1.lpp.



### Mencas

Mencas zveju regulē divās krājuma vienībās – Austrumbaltijas un Rietumbaltijas mencas krājumiem. Pēdējos piecos gados Latvijas galvenajā zvejas rajonā – Austrumbaltijā mencas krājumi ir dubultojušies, salīdzinot ar ļoti zemu līmeni gadsimta sākumā. Tās ir sekas gan nārsta apstākļu uzlabojumiem jūras dienvidu rajonos, gan stingro zvejas regulēšanas un kontroles pasākumu ieviešanai. Daudzgadējā pieredze rāda, ka, mencas krājumiem pieaugot, parasti tā arvien lielākos daudzumos izplatās no jūras dienvidiem ziemeļu virzienā un mencu skaits būtiski palielinās arī Latvijas ūdeņos, pat Rīgas jūras līcī, radot labas zvejas un maksšķerēšanas iespējas. Tomēr šobrīd šāda sakarība neparādās, ko ICES skaidro ar jūras hidroloģiskā režīma īpatnībām. Pēc ICES novērtējuma, mencas krājumu augšanas (kaut arī nelielas) tendence 2013. gadā saglabājas, un tas nozīmē, ka mencas zvejas iespējas 2014. gadā kā atklātajā jūrā, tā arī piekrastē būs tuvas 2013. gada līmenim. Latvijas kvotas mencas zvejai 2013. gadā abos regulētajos rajonos kopā ir 6000 tonnu, no kurām piekrastes zvejai iedalītas 179 tonnas.



### Reņģe

Zinātnes novērtējuma iepriecinoša ziņa: 2014. gadā Rīgas jūras līcī reņģes krājumus labā stāvoklī palīdzēs saglabāt ražīgā 2011. gada reņģes mazuļu paaudze un zvejas iespējas būs tuvas 2012. – 2013. gada līmenim. Šajā rajonā saglabājas maza mencas kā plēsēja ietekme un krājumu atražošanas veicina pēdējo gadu siltās ziemas.

Latvijas nozvejas kvota reņģei Rīgas jūras līcī 2013. gadā ir 16,5 tūkst. t, tai skaitā piekrastes zvejai rezervētā kvotas daļa – 2,9 tūkst. t.

Reņģes krājumus **Centrālajā Baltijā** mencu skaitliskuma pēdējo gadu būtiskais pieaugums Baltijas jūrā pagaidām ir ietekmējis nedaudz, jo mencas un šī reņģes krājuma izplatības

rajoni nesakrīt. Reņģu krājumi pēdējos gados palielinās, un 2014. gadā sagaidāms pieļaujamās nozvejas tālāks pieaugums, acīmredzot par 15%.

Latvijai 2013. gadā iedalītā kvota šī rajona reņģei ir 2,5 tūkst. t, no kā piekrastē drīkst nozvejot 100 t.



### Brētliņa

Šīs sugas krājumu novērtējums ir visai komplicēts, jo daļa brētliņas izplatības rajona (Dienvidbaltija) sakrīt ar mencas izplatību, un tur brētliņa ir viens no svarīgākajiem mencas barības objektiem, tātad zveja konkurē ar mencu. Tajā pašā laikā jūras centrālajos un ziemeļu rajonos brētliņa izplatības ziņā ir „nošķirta” no mencas un brētliņas zveju varētu intensificēt. ICES novērtējums paredz 2014. gadā nedaudz samazināt brētliņas zvejas kopējo intensitāti, salīdzinot ar 2013. gadu.

Latvijas kvota 2013. gadā ir 36,4 tūkst. t, piekrastei rezervēts – 15 t jūrā un 10 t Rīgas jūras līcī.



### Lasis

Pēdējā ar kvotām regulētā suga. Laša nozveja Latvijā ir tālu zem piešķirtajām zvejas iespējām.



### Plekste

Nozveja Latvijā ir stipri atkarīga no šo zivju tirgus pieprasījuma. ICES, vērtējot šīs sugas visas Baltijas jūras populācijas kopā, aicina nedaudz samazināt zvejas spiedienu. Tas ir saistīts ar lielajiem plekstes piezvejas izmetumiem mencu zvejā jūras dienvidu rajonos, kas neapšaubāmi kaitē plekstes krājumiem. Pēc institūta „BIOR” vērtējuma, plekstes populācija Latvijas ūdeņos ir labā stāvoklī un

nav nepieciešami zvejas ierobežojumi papildus starptautiski noteiktajam plekstu zvejas liegumam nārsta laikā un minimālajam zivju izmēram.

Plekstes resursu izmantošanā par zināmu konkurentu rūpnieciskajai zvejai pēdējos gados varētu būt maksšķerēšana. Šī suga ir maksšķerēšanu lielas intereses objekts, kas periodā no augusta līdz vēlam rudenim piesaista tūkstošiem „plekstotāju” no visas Latvijas. Jaunie maksšķerēšanas noteikumi atļauj dienā paturēt 10 kg plekstu loma. Jau divus gadus pēc kārtas rudenī notikušie plekstu maksšķerēšanas čempionāti kļūst arvien populārāki.

SIA „Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs” jau vairākus gadus semināros un konferencēs uzsver ar maksšķerēšanu saistītas uzņēmējdarbības attīstīšanas iespējas un nepieciešamību piekrastes teritorijās.



### Apaļais jūrasgrundulis

Saistībā ar plekstu krājumiem nevar apiet reālos draudus, ko tiem rada agresīvais „svešzemnieks” – **apaļais jūrasgrundulis** (*Neogobius melanostomus*), kas nepilnos 10 gados ir masveidīgi izplatījies gar visu Kurzemes piekrasti un Rīgas jūras līcī jau sasniedzis Rīgu. Šis „jūras latvānis” agresīvi ieņem dzīves telpu, izēd citu sugu, tai skaitā reņģu, ikrus, zivju mazuļus, barību, ieskaitot galveno plekstu barību – moluskus un vēzīšus. Līdz 200 g smagā un 25 cm garā zivs – svešzemiece jau ir guvusi saimniecisku nozīmi, zvejnieki to nodod pat tirdzniecībā. Pērn apaļā jūrasgrunduļa oficiālā nozveja bijusi 2,19 tonnas... Ļoti populārs tas ir maksšķerēnieku vidū, ko var redzēt N. Grabovska videosīžētā <http://www.copeslietas.lv/site/video/player/1416-2012-05-02-uz-ziemelu-mola.htm>.

Pret šo visai garšīgo zivi kā tādu nevarētu būt iebildumu, bet kā invazīva suga tā būtiski apdraud vietējo ekosistēmu un var radīt neatgriezeniskus zaudējumus Latvijas jūras ūdeņu zivju resursiem. Zinātnei un pārvaldes institūcijām tagad ir svarīgs uzdevums – meklēt metodes šo zaudējumu mazināšanai. **ZI**

Sagatavoja **Māris Vītiņš**



PIEREDZE

## JŪRĀ IEŠANA – VAĻASPRIEKŠ UN DARBS

**R**ojēnietis Ervīns Vilciņš atīstīta savu piekrastes zvejas uzņēmumu un priecājas par eholotu, kas iegādāts par piekrastes veicināšanas pasākuma konkursā iegūtu naudas balvu.

Kopš skolas laikiem Ervīns Vilciņš, individuālais komersants, zvejnieks un zivju apstrādātājs un realizētājs, ir iemīlējis jūru. Jau skolas laikā viņš devies jūrā ar lielajiem kuģiem. Tad kuģis tika sagriezts un bija jādomā, ko darīt tālāk. Tā kā jūra un zvejošana bija ļoti tuvu sirdij, neko citu pat domās Ervīns nepieļāva. Lai nodibinātu savu uzņēmumu, bija jāpaiet diviem gadiem, jo bija jāsaskaras ar daudziem birokrātiskiem šķēršļiem.

2006. gada 17. maijā tika nodibināts IK „Dalle”. Sākumā uzņēmumam bija tikai viena laiva, bet pa sešiem gadiem tas ir nemītīgi attīstījies. Šobrīd jau uzņēmumam pieder septiņas laivas. Darbs pārsvarā ir vasarā, bet ziemā Ervīns strādā citos darbos, jo ar zvejniecību nevar tik daudz nopelnīt, lai ziemā varētu nestrādāt. Runājot par plusiem un mīnusiem Ervīns tikai smeļ, zvejniecībā neko nevarot paredzēt: „Jūrā iešana ir mans vaļasprieks un darbs. Laivas stāv dažādās piekrastes vietās no Rojas līdz Ventspilij, līdz ar to ir iespējams doties jūrā, aptverot plašu reģionu, kas dod lielāku neatkarību no laika apstākļiem. Aizbrauc, pieskrūvē motoru un dodies jūrā. Zvejo pa visu piekrasti atkarībā no tā, kā pūš vējš. Pārsvarā jūrā iet divatā, ja vien nav tāds vējš, ka pārinieks atsakās nākt līdzī.” Jautāts par bailēm no vētras, Ervīns tikai smeļ: „Jo jūrā lielāks

vējš, jo es jūtos komfortablāk.” Airus arī viņš līdzī neņemot, lai nemaisās pakājām. Protams ir jābūt riska robežai, kad tu zini, ka varēsi to jūru *vinnēt*. Viss jādara saprāta robežās.

Pa šiem gadiem ir savākts arī plašs zvejas rīku piederumu klāsts, kas dod iespējas zvejojot dažādas zivis – butes, lučus, lašus, vimbas, sīgas, mencas u.c. Šogad arī līci ir parādījušās mencas un jūras grunduļi. Lai uzņēmums attīstītos, visu laiku tajā ir jāiegulda

**Zivis ir,  
tikai jābūt  
ļoti gudram,  
lai tās atrastu  
un noķertu**

līdzekļi, jāmacās un jāseko līdzī jaunākajām tehnoloģijām. Mēnesī vidējais loms ir 2 – 3 tonnas zivju, no tām 10% tiek pārstrādātas uz vietas, pārējās zivis pārdod vietējā tirgū – Lapmežciemā un Rīgā. Zivju kūpināšana tiek veikta nelielos daudzumos. Pie zivju ķidāšanas un kūpināšanas palīdz arī sieva un meita. Par kundēm Ervīnam nav jābaidās, jo cilvēki jau zina labo kvalitāti un bieži vien pieprasījums ir lielāks nekā piedāvājums. Kūpināšanas apjomi šobrīd ir sasnieguši optimālo līmeni, to palielināšana prasītu papildu resursus un ieguldījumus.

Ar bankām Ervīns saistīties negrib, tāpēc arī attīstība notiek lēnām. Viņam

ir doma vairāk attīstīt tūrismu, bet tam ir vajadzīgi papildu līdzekļi. Ervīnam Vilciņam ir izveidojusies laba sadarbība ar Rojas Jūras zvejniecības muzeju. Ja kāda tūristu grupa vēlas nogaršot zivis un dzirdēt jūrnīeku stāstus, tad muzeja darbinieki tūdaļ zvana Ervīnam un viss notiek visaugstākajā kvalitātē.

Ervīns Vilciņš piedalījās piekrastes veicināšanas pasākumā un ieguva trešo vietu. Par iegūto naudu viņš iegādājās navigācijas aprīkojumu GPS – eholotu. Ar iegādāto aprīkojumu Vilciņš ir ļoti apmierināts, jo par savu naudu tādu nevarētu nopirkt. Ar eholotu var noteikt zivju daudzumu un sugu konkrētajā vietā, to lietojot, iespējams zvejojot gan miglā, gan tumsā.

Zivis ir, tikai jābūt ļoti gudram, lai tās atrastu un noķertu. Ar eholotu var ļoti labi izpētīt jūras dzīves. Jāmeklē, kur ir zivis, jo tās pašas nenāks klāt. Katru gadu zivju vietas mainās. Ja šogad kādā vietā zivju nav, tas nenozīmē, ka nākamajā gadā arī nebūs. To visu var saprast ar dzīves pieredzi.

Jaunajiem zvejniekiem gan neko iepriecinošu Ervīns Vilciņš pateikt nevar. Ja nav pamatkapitāla, tad ar piekrastes zvejniecību labāk nesākt nodarboties. Tas ir ļoti smags, darbietilpīgs darbs, kas prasa lielus ieguldījumus. Izdzīvot tikai ar piekrastes zvejniecību nevar.

Ervīns par dzīvi nesūdzas un priecājas, ka var dzīvot pie jūras un nodarboties ar savu sirdslietu. Galvenais dzīvē – nevajag žēloties, bet strādāt! **ZL**

Sagatavoja LLKC Rojas novada lauku attīstības konsultante **Inga Lēmane**

## PASĀKUMS

# ZIVJU DIENA KULDĪGĀ

**K**uldīdznieki un pilsētas viesi jūlijā kuplā skaitā apmeklēja „Zivju dienu Kuldīgā”, kur uzzināja daudz jauna par vietējiem dzīvajiem ūdeņiem.

Ģimenes ar bērniem un skolēni aktīvi piedalījās **vides izziņas pieturās**, kurās bija iespēja iepazīt aizraujošo zemūdens pasauli un veikt eksperimentus un pētījumus, uzzināt daudz jauna par dzīvi Ventā un pie tās, par ūdensputniem un ūdensaugiem. Pasākuma dalībniekiem bija iespēja aplūkot unikālu zivju izbāžņu un mulāžu kolekciju un pašiem krāsot telpiskus dzīvo radību modelīšus. Kuldīgas novada muzejs bija izveidojis izstādi par senajiem zvejas rīkiem un vimbu ķeršanu virs rumbas un vides izziņas pieturā nodrošināja iespēju interesentiem vērot mikroskopā niecīgās ūdens radības un atpazīt kukaiņus.

Savukārt „**Jauno makšķerēnieku skolā**” varēja gūt zināšanas par makšķerēšanas noteikumiem, uzzināt daudz jauna par zemūdens medībām, pieredzējušu meistarū vadībā apgūt atļautos makšķerēšanas veidus un uzzināt, kādu kaitējumu rada nelegālo makšķerēšanas rīku izmantošana.

Kuldīgas kultūras centra jauniešu teātris „Focus” režisores Daigas Pirtnieces un horeogrāfes Initas Salenieces vadībā apmeklētājus priecēja ar **vides izglītības multimediju izrādi “Kur beidzas skudru ceļš, tur sākas zivju ceļš”**, kas sevī apvieno dabaszinības, mūziku un mūsdienu deju. Unikālās izrādes galvenais mērķis ir paplašināt Baltijas jūras reģiona iedzīvotāju izpratni par apkārtnējo vidi un dažādajām sugām tajā, stāstīt par ikdienā nepamanīto un mudināt ikvienu piedalīties bioloģis-



kās daudzveidības saglabāšanā. Izrāde vēsta par Kuldīgā ik gadus vērojamo dabas parādību – vimbu nārstu. Izrādes veidošanā izmantoti mūsdienīgi izteiksmes līdzekļi un jaunās tehnoloģijas, lai piesaistītu iedzīvotāju uzmanību atraktīvā veidā. Sadarbībā ar Skrudandas TV un Edgaru Eglīti izveidots vizuāls vēstījums, kas papildināja izrādes norisi un skaidroja unikālās dabas parādības izcelsmi.

Īpaši kārdinoši bija „**Zivju gardumi**”, kas iedzīvotājiem vēstīja par iespējām izmantot uzturā vietējo zivsaimniecības produkciju. Interesenti varēja nogaršot latviešu, igauņu un lietuviešu gatavotās zivju zupas, piedalīties zivju tīrīšanas meistarī, kuru vadīja Skrudandas arodvidusskolas meistari. Apmeklētāji vēroja „Suši darbnīcā” notiekošo, paši gatavoja suši, kā arī degustēja

meistaru veikumu. Izmantojot jūras veltes, tika gatavoti arī gardi cittaustu ēdieni – šoreiz piedāvājumā bija paelja.

Pasākuma gaisotni kuplināja dejas simfonija “Brīdi lidot”, Roberts Gobziņš un “Resnie putni”, kapela “Valdemārs”, folkloras kopa “Nārbuļi”, “Pažarnieku dixi” un pirātu koris “De Stormvogels” no Nīderlandes.

Zivju dienas rīkošanā biedrība sadarbojās ar zivsaimniecības organizācijām no Taurages (Lietuvā) un Pērnavas (Igaunijā). Nākamais zivju dienu pasākums notiks 21. septembrī Tauragē, uz tiem dosies arī biedrības „Darīsim paši!” delegācija.

Biedrība „Darīsim paši!” Zivju dienu rīko Starpterritoriālās un starpvalstu sadarbības projekta „Vietējo ūdeņu un to dzīvo resursu saglabāšanas veicināšana” ietvaros, kurš tiek īstenots ar Eiropas Zivsaimniecības fonda finansiālu atbalstu. **ZI**

Sagatavoja biedrība „Darīsim paši!”



PROJEKTU LĪDZFINANSĒ  
EIROPAS SAVIENĪBA



EIROPAS ZIVSAIMNIECĪBAS FONDS:  
ZIVSAIMNIECĪBAS ATTĪSTĪBAS IESPĒJA



*Darīsim paši!*

### LAUKU LAPA TAVĀ E-PASTĀ

Piedāvājam iespēju saņemt informatīvos izdevumus “Lauku Lapa” un “Zivju Lapa” Jūsu e-pastā! Lai pieteiktos izdevumu elektroniskai saņemšanai, sūtiet pieteikumu uz e-pastu: lauku.lapa@llkc.lv. Uz šo e-pastu varat sūtīt arī ieteikumus, kā mēs varētu pilnveidot “Lauku Lapu” un “Zivju Lapu”.

Pieteikumā jānorāda:

Vārds, uzvārds; iestādes nosaukums, kuru pārstāvat; e-pasta adrese, uz kuru vēlaties saņemt izdevumu.

## Zivju lapa

### SAGATAVOTA

SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs”  
Rīgas iela 34, Ozolnieki,  
Ozolnieku pag., Ozolnieku nov., LV-3018  
tālr.: 63050220  
Izdevumā: foto no personīgā arhīva

SIA Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs,  
Rīgas iela 34, Ozolnieki, Ozolnieku pag., Ozolnieku nov.,  
LV-3018, tālr. 63050220, admin@llkc.lv, zivjutikls@llkc.lv

WWW.LLKC.LV  
WWW.LAUKUTIKLS.LV/ZIVJUTIKLS



PROJEKTU LĪDZFINANSĒ  
EIROPAS SAVIENĪBA



EIROPAS ZIVSAIMNIECĪBAS FONDS:  
ZIVSAIMNIECĪBAS ATTĪSTĪBAS IESPĒJA



Zivsaimniecības Sadarbības tīkls