

LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM



Prezentācijas saturs

1. Plāna sugu iespējamā saimnieciskā izmantošana.
2. Plāna sugu stāvoklis Gaujas baseina upēs.
3. Pasākumu plāns un finansējums stāvokļa uzlabošanai.
4. Nepieciešamais finansējums un tā avoti.
5. Pašvaldību organizācijas struktūra.
6. Rīcības plāna kalendārais grafiks.

GAUJAS ILGTSPĒJĪGA APSAIMNIEKOŠANAS MODEĻA PAMATNOSTĀTDNES



LAŠVEIDĪGO ZIVJU,
ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS
GAUJAS BASEINA UPĒM

Šī plāna ilgtermiņa mērķis ir nodrošināt stabilas,
genētiski daudzveidīgas un komerciāli izmantojamas
laša, taimiņa, foreles, alatas, zuša un upes nēga
populācijas un to krājumus Gaujas upes baseinā.



GAUJAS ILGTSPĒJĪGA APSAIMNIEKOŠANAS MODEĻA PAMATNOSTĀTDNES

**SAIMNIECISKS
IZDEVĪGUMS**

**ILGTSPĒJĪGA ZIVJU
RESURSU IZMANTOŠANA**

**ILGTSPĒJĪGA
APSAIMNIEKOŠANA**

MONITORINGS

**SABIEDRĪBAS
PIESAISTE**

Plāna sugu stāvoklis Gaujas baseina upēs

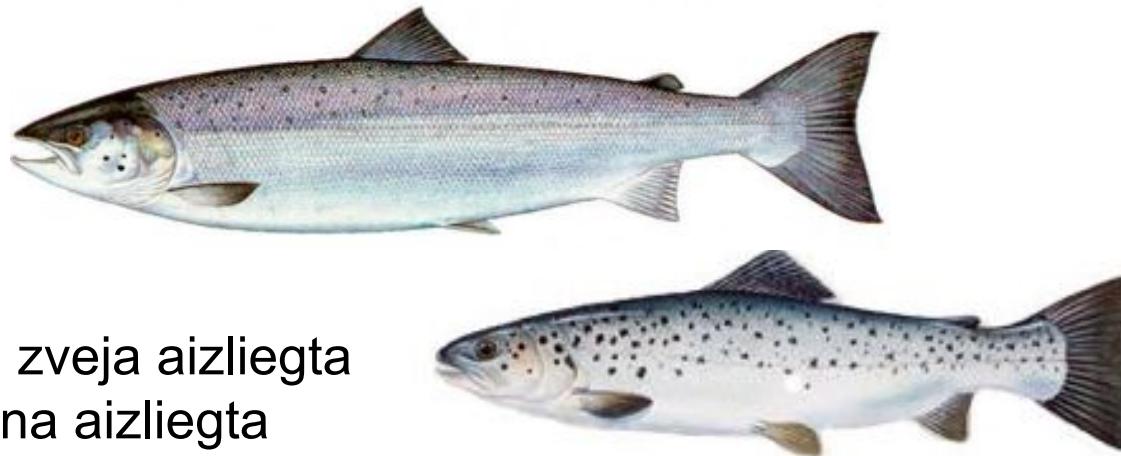
Forele un Alata Gaujas baseinā šobrīd:



- Rūpnieciskā zveja aizliegta
- Makšķerēšana noris pašplūsmā
- Zivju monitorings un atražošana praktiski nenotiek
- Ekonomiskais piensums nezināms/nenozīmīgs
- Vietējais rekreatīvās zvejas potenciāls, ko nosaka ierobežotā šo zivju (īpaši alatas) resursu izplatība citos Latvijas reģionos

Plāna sugu stāvoklis Gaujas baseina upēs

Lasis un taimiņš Gaujas baseinā šobrīd:



- Rūpnieciskā zveja aizliegta
- Makšķerēšana aizliegta
- Zivju atražošana ik gadus notiek plānveidīgi
- Ekonomiskais piensums nezināms/nenozīmīgs
- Salīdzinoši liels uz rekreatīvās zvejas tūrismu vērstībs eksportspējas potenciāls

Plāna sugu stāvoklis Gaujas baseina upēs

Upes nēģis Gaujas baseinā šobrīd:



- Rūpnieciski Gaujā ik gadu nozvejo ap 50 tonnām gadā
- Gaujas nēģu zvejnieku un pārstrādātāju apgrozījums kopā ņemot ikgadēji nepārsniedz 1 000 000 eiro
- Upes nēģis ir komerciāli nozīmīgākā suga zvejā iekšējos ūdeņos.
- Nēģu nozvejas vēsturiskais apjoms Gaujā norāda uz rūpnieciskās zvejas attīstību nēģu krājumiem atjaunojoties to maksimālajā apjomā.

Plāna sugu stāvoklis Gaujas baseina upēs

Zutis Gaujas baseinā šobrīd:



- Rūpnieciskā zveja nenotiek
- Dati par makšķernieku lomiem nav
- LNZKPP ietvaros valsts veiktā zušu krājumu papildināšana un augstās zušu produkcijas noieta cenas, ļauj uzskatīt, ka interese par šo zivju krājumu izmantošanu tuvākos gados palielināsies

Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

Forele un alata

- Par eksportspējīgu foreļu un alatu makšķerēšanas nozari nevar.
- Forelei un alatai Gaujas baseinā ir nozīmīgs vietējais potenciāls.
- **Foreļu un alatu licenzētās makšķerēšanas ieviešana Gaujas baseinā var nodrošināt papildus finansiālu atbalstu Plāna mērķu sasniegšanai.**



Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

Lasis un taimiņš

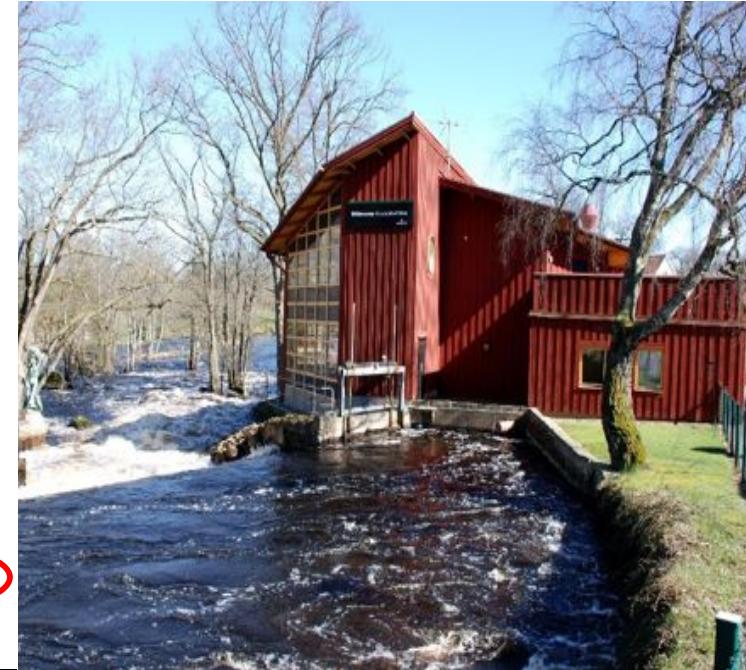
	Mörrumsān
Upes garums (km)	185
Upes kritums (m)	280
Straujteces (ha)	65
Lašu un taimiņu smoltu ražība gadā (gb)	80 000
Makšķerēšanai atvēlētais upes posms (km)	10
Maksimālais makšķernieku skaits dienā	70
Vidējā licenze cena (eur)	50
Kopējais LM makšķernieku skaits gadā (aptuveni)	10000
Ārvalstu makšķernieku īpatsvars (aptuveni)	50.00%
Kopējais noķertu lašveidīgo skaits gadā (gb)	750
Atlaisto lašu īpatsvars (gb)	77.33%
Sezonas garums mēnešos	6
Makšķernieku pienesums (eur)	2 200 000
No tiem makšķerēšanas licenze (eur)	490 000
Makšķernieku pienesums sezonas mēnesī (eur)	366 000
No tiem makšķerēšanas licenze %	22.50%
Vidēji viena makšķernieka tēriņi (eur)	220



Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

Lasis un taimiņš

	Mörrumsān
Upes garums (km)	185
Upes kritums (m)	280
Straujteces (ha)	65
Lašu un taimiņu smoltu ražība gadā (gb)	80 000
Makšķerēšanai atvēlētais upes posms (km)	10
Maksimālais makšķernieku skaits dienā	70
Vidējā licenze cena (eur)	50
Kopējais LM makšķernieku skaits gadā (aptuveni)	10000
Ārvalstu makšķernieku īpatsvars (aptuveni)	50.00%
Kopējais noķertu lašveidīgo skaits gadā (gb)	750
Atlaisto lašu īpatsvars (gb)	77.33%
Sezonas garums mēnešos	6
Makšķernieku pienesums (eur)	2 200 000
No tiem makšķerēšanas licenze (eur)	490 000
Makšķernieku pienesums sezonas mēnesī (eur)	366 000
No tiem makšķerēšanas licenze %	22.50%
Vidēji viena makšķernieka tēriņi (eur)	220



Viena makšķerēšanas sezonas mēneša pienesums vietējai ekonomikai Morrum 2008. gada sezonā sastādīja ap 370 000 eiro

Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

Lasis un taimiņš

	Mörrumsån	Gauja
Upes garums (km)	185	460
Upes kritums (m)	280	235
Straujteces (ha)	65	?
Lašu un taimiņu smoltu ražība gadā (gb)	80 000	?
Makšķerēšanai atvēlētais upes posms (km)	10	?
Maksimālais makšķernieku skaits dienā	70	-
Vidējā licenze cena (eur)	50	-
Kopējais LM makšķernieku skaits gadā (aptuveni)	10000	-
Ārvalstu makšķernieku īpatsvars (aptuveni)	50.00%	-
Kopējais noķertu lašveidīgo skaits gadā (gb)	750	-
Atlaisto lašu īpatsvars (gb)	77.33%	?
Sezonas garums mēnešos	6	?
Makšķernieku pienesums (eur)	2 200 000	?
No tiem makšķerēšanas licenze (eur)	490 000	
Makšķernieku pienesums sezonas mēnesī (eur)	366 000	-
No tiem makšķerēšanas licenze %	22.50%	-
Vidēji viena makšķernieka tēriņi (eur)	220	?

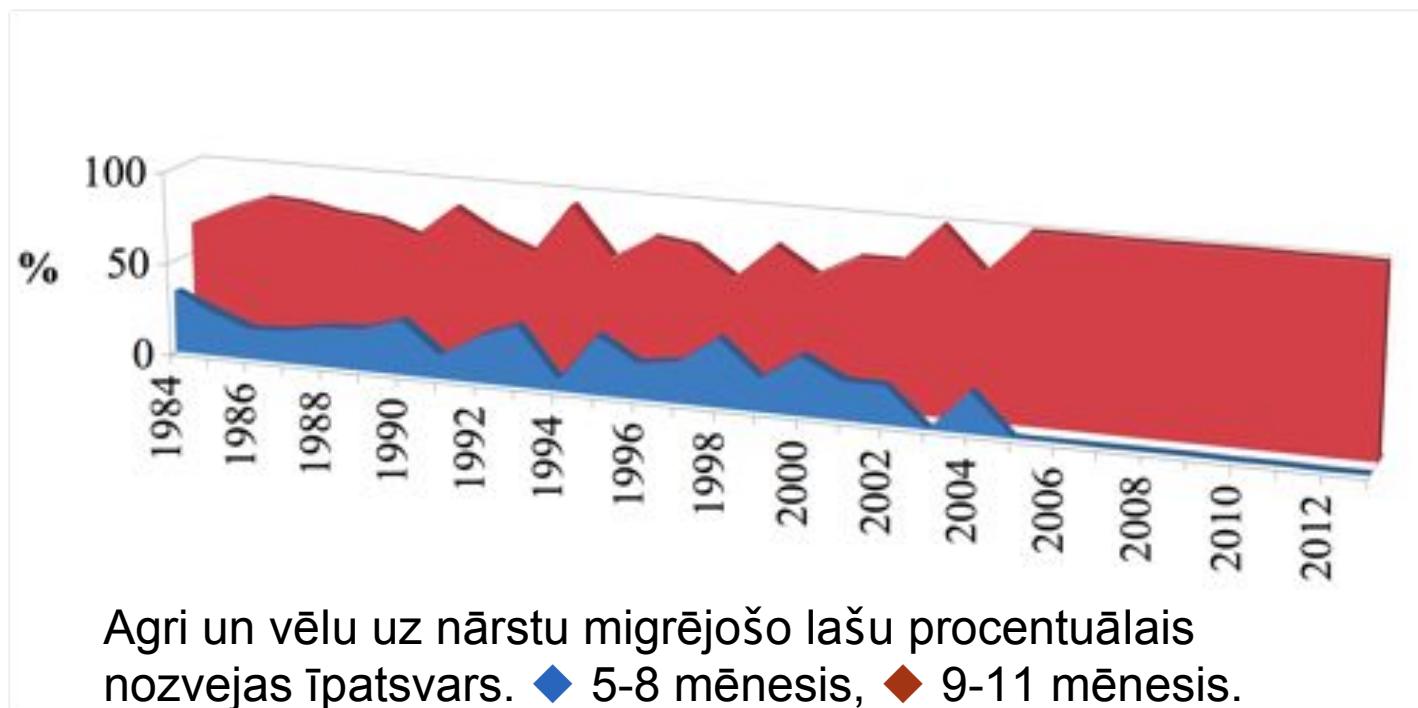


Četru gadu laikā sasniedzot licenžu pārdošanas apjomu 40% apmērā no maksimāli plānotā, rēķinot vidēji viena makšķernieka pienesumu ap 50 eur, Gaujas pienesums no lašu un taimiņu makšķerēšanas vietējai ekonomikai ir vērtējams ap **400 000** eiro gadā

LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

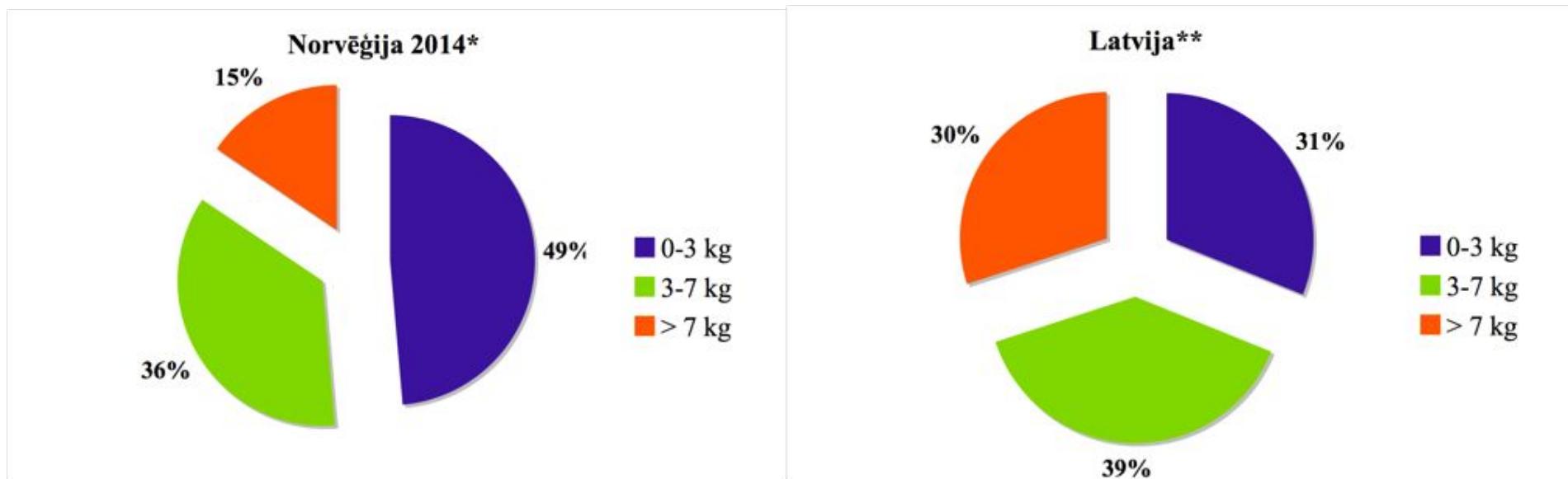
Lasis un taimiņš



Agri uz nārstu migrējošā laša populācijas atjaunošana dotu vēl nozīmīgāku ekonomisko pienesumu

Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

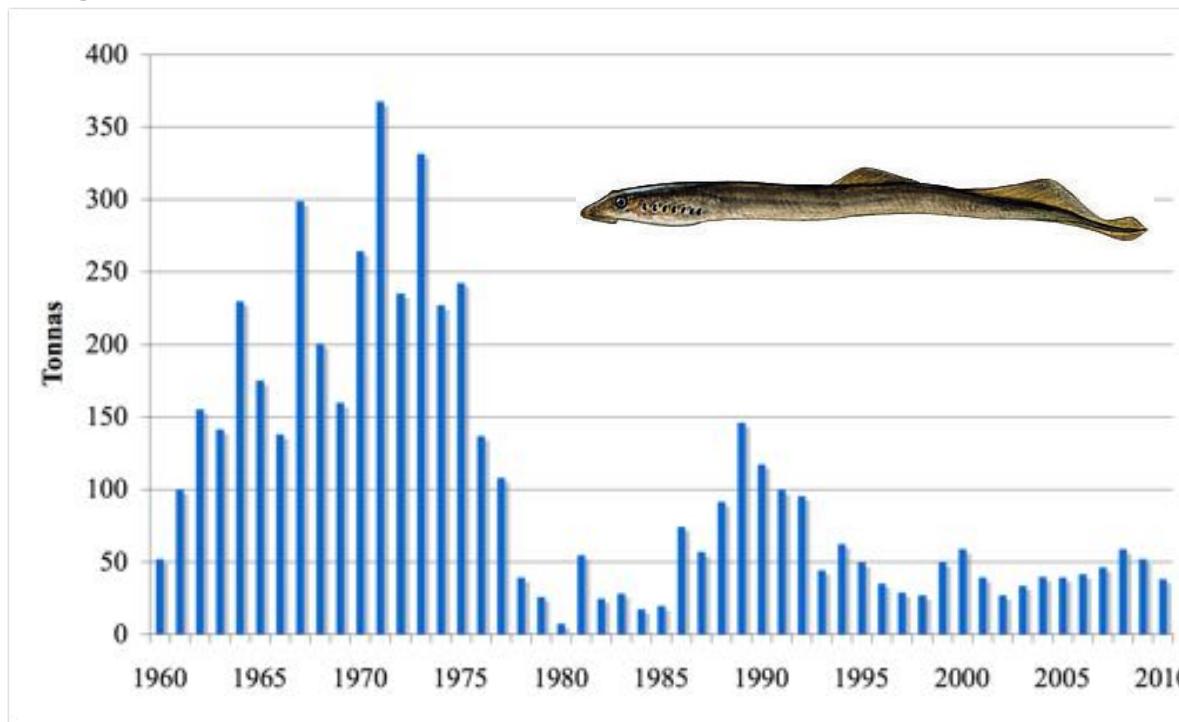
Lasis un taimiņš



Potenciālu apliecina Latvijas (Gaujas) lašu izmērs ir konkurētspējīgs ar Norvēģijas labākajām upēm

Plāna sugu saimnieciskais potenciāls

Upes nēgis



Nēgu nozvejai atjaunojoties to vēsturiski maksimālajā apjomā nēgu zvejnieku un pārstrādātāju apgrozījums var pieaugt pat par **1 000 000** eiro

Nepieciešamais finansējums un tā avoti

Aktivitāte	Gada finansējums eur		
	Kopējais finansējums	No tā pašvaldību organizācijas	Minimālais pašvaldības organizācijas atb.
1. Strukturāli uzlabojumi upēs	5000	-	-
2. Biotopi un to atjaunošana un/vai uzlabošana	10000	5000	-
3. Ūdens kvalitāte Gaujas baseina upēs	-	-	-
4. Zvejas un makšķerēšanas u.c. uzraudzība	60000	50000	30000
5. Akvakultūras pasākumi	155000	30000	10000
6. Plēsīgo sugu kontrole	2000	2000	-
7. Nepieciešamie pētījumi, monitorings	3000	1500	-
8. Citi pasākumi	33500	25000	15000
	268500	113500	55000

Projektā iesaistoties Valmieras pilsētas, Kocēnu, Beverīnas, Priekuļu Cēsu, Amatas, Pārgaujas, Līgatnes, Siguldas, Krimuldas, Sējas, Inčukalna, Ādažu, Carnikavas novadiem projekta uzsākšanai nepieciešamais finansējums vidēji no novada nepārsniedz **4000 eur.**

Nepieciešamais finnsējums un tā avoti

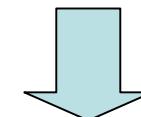
PAŠVALDĪBU ORGANIZĀCIJA
GAUJAS ILGTSPĒJĪGĀS
ATĪSTĪBAS BIEDRĪBA

VALSTS FONDI



PAŠVALDĪBAS
SIGULDAS,
LĪGATNES
CĒSU,
VALMIERAS,
U.C.

EIROPAS FONDI



EJZF

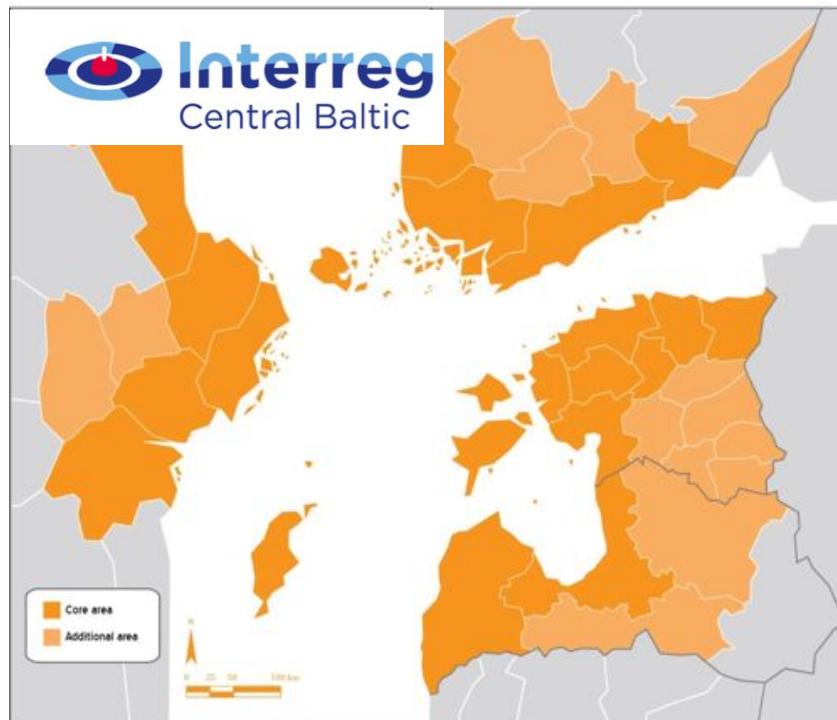
MECENĀTI



LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM



Centrālā Baltijas jūras reģiona programma 2014-2020



**Programmas mērķis – veicināt pārrobežu
sadarbību Centrālajā Baltijas jūras reģionā**

Centrālā Baltijas jūras reģiona programma 2014-2020



Atbalsta saņēmēji

Atbalstu var saņemt vietējās, reģionālās un nacionālās publiskās personas un to iestādes, nevalstiskās organizācijas un mazie-vidējie uzņēmumi.

Būtisks nosacījums

Projektā jāpiedalās vismaz 2 partneriem no 2 dažādām programmas valstīm. (Realizācijas shēmas punkts 1.3)

Centrālā Baltijas jūras reģiona programma 2014-2020



	Mazie projekti	Regulārie projekti
Budžets	Līdz 200.000 euro fonda finansējums	Vairāk kā 200.000 euro fonda finansējums
Projekta ilgums	Līdz 2 gadiem	Nav ierobežots, bet vidēji 2-4 gadi
Pieteikšanās kārtība	Jāaizpilda tikai noteiktas pieteikuma formas daļas, mazāka detalizācijas pakāpe, 1-pakāpes pieteikšanās	2 pakāpu pieteikšanās, jāaizpilda visa pieteikuma forma
Atskaitīšanās	Īsākas atskaites formas	Pilna atskaites forma
Atbilstošās programmas tēmas	Tēma 4.1. paredzēta tikai mazajiem projektiem, bet šāda tipa projekti var tikt iesniegti arī visās pārējās tēmas.	Visās tēmas, izņemot 4.1.

Centrālā Baltijas jūras reģiona programma 2014-2020



Apakšaktivitāte - 2.1. dabas un kultūras resursi, kas izveidoti par ilgtspējīgām tūrisma vietām

- Mērķis: attīstīt kultūras un dabas resursus par tūrisma piesaistēm un produktiem, veicinot dzīves vides pievilcību apmeklēšanai un dzīvošanai.
- Projektos jāievēro līdzsvars starp aizsardzību un attīstību. Projektiem sākumposmā jākoncentrējas uz reģionam kopīgo kultūras resursu kartēšanu.
- Ikvienam izvēlētajam objektam jāpiemīt tūrisma piesaistes potenciālam. Projektos ir jāveicina ilgtspējīga attīstība, mazinot potenciālo negatīvo tūrisma slodzi uz objektiem un pēc iespējas iesaistot vietējos cilvēkus.

Centrālā Baltijas jūras reģiona programma 2014-2020



Atbalstāmās aktivitātes:

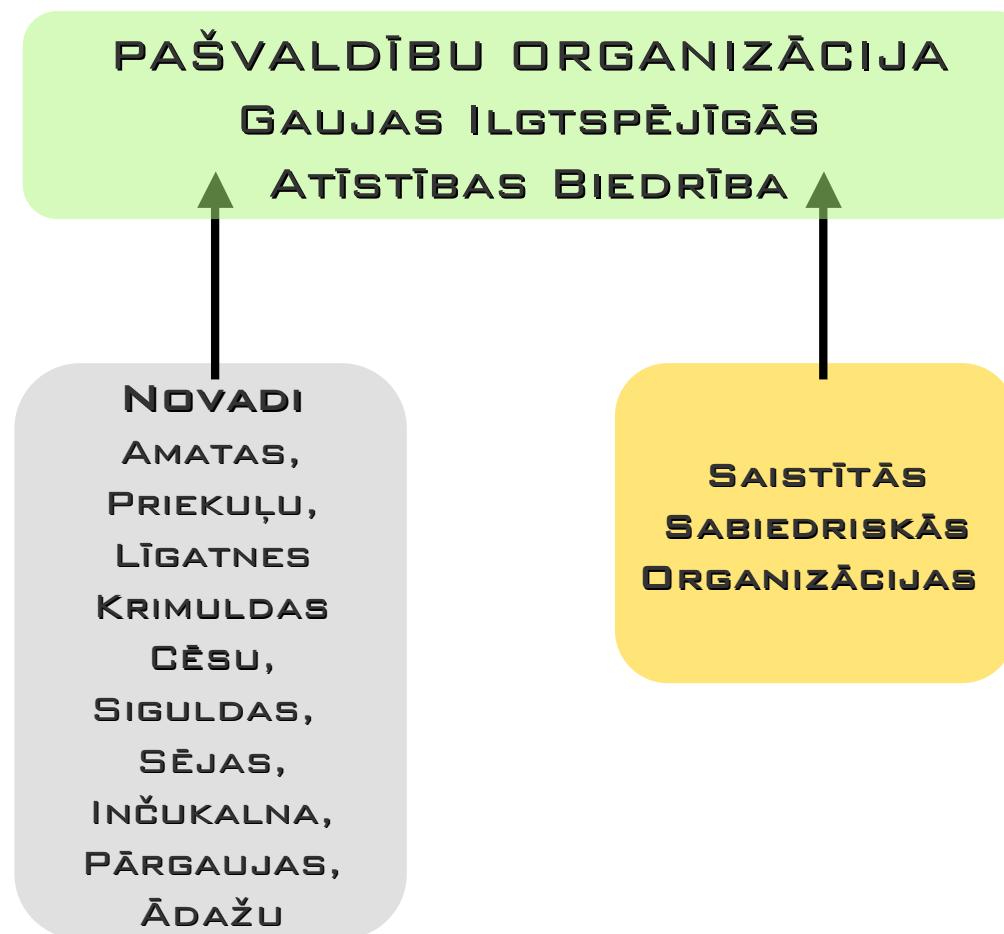
- Resursu potenciāla noteikšana;
- Tūrisma pakalpojuma veidošana un piesaistes veidošana;
- Ieguldījumi resursos;
- Visa veida mārketinga aktivitātes.

Projektu pieteicēji:

- Par dabas un kultūras mantojuma saglabāšanu un attīstību atbildīgās organizācijas;
- Organizācijas, kas veicina tūrisma attīstību;
- Vietējās un reģionālās varas iestādes.

Projektu iesniegšanas termiņi 2015. gadā: 9.02.2015. un 23.10.2015.

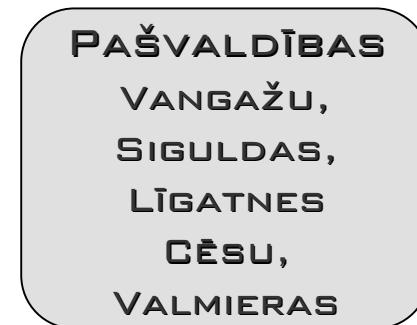
Biedrības Dibinātāji



LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

Projekta sadarbības partneri

**PAŠVALDĪBU ORGANIZĀCIJA
GAUJAS ILGTSPĒJĪGĀS
ATĪSTĪBAS BIEDRĪBA**

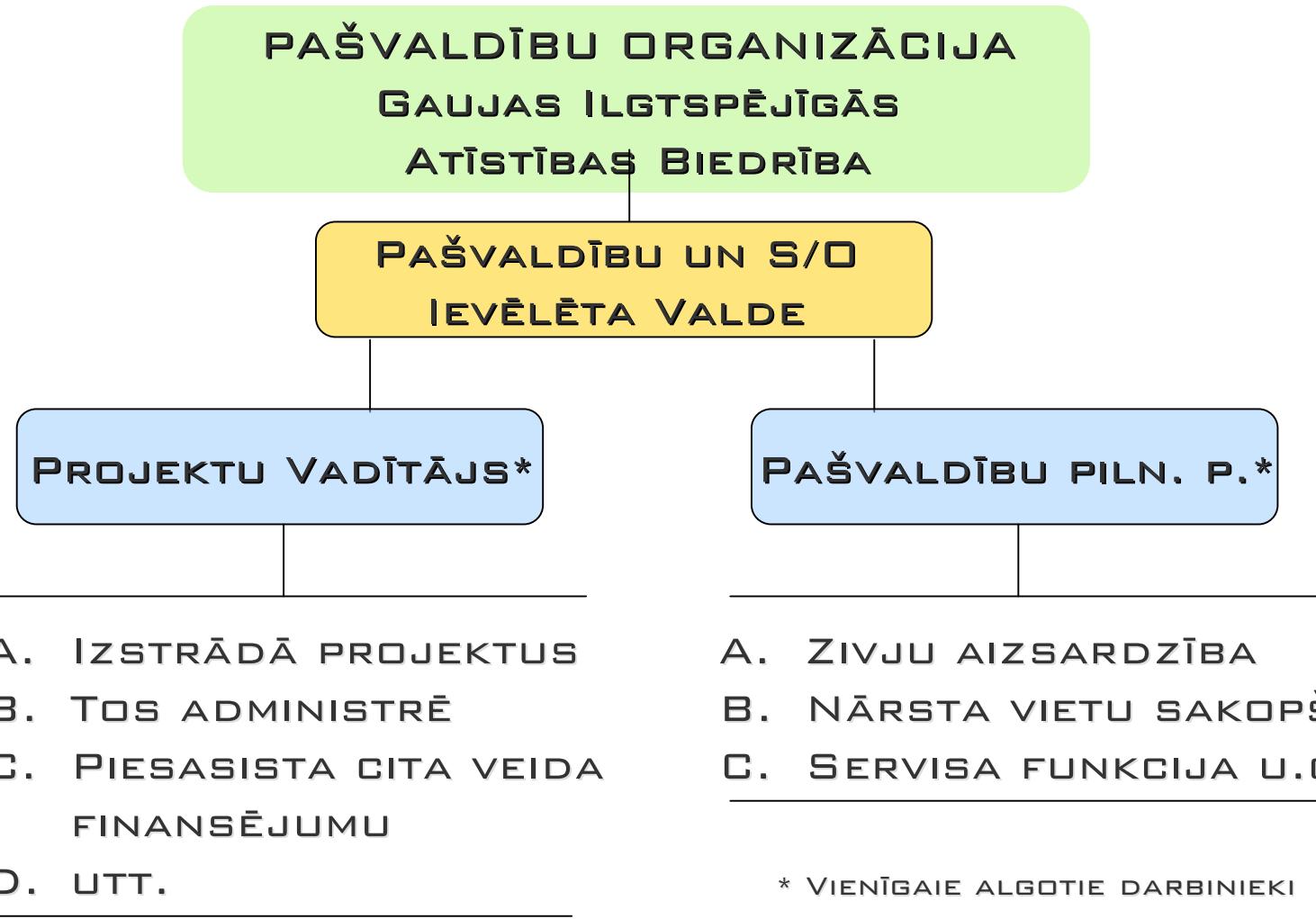


**PRIVĀTIE
PARTNERI
TAI SKAITĀ
INSTITŪTI**



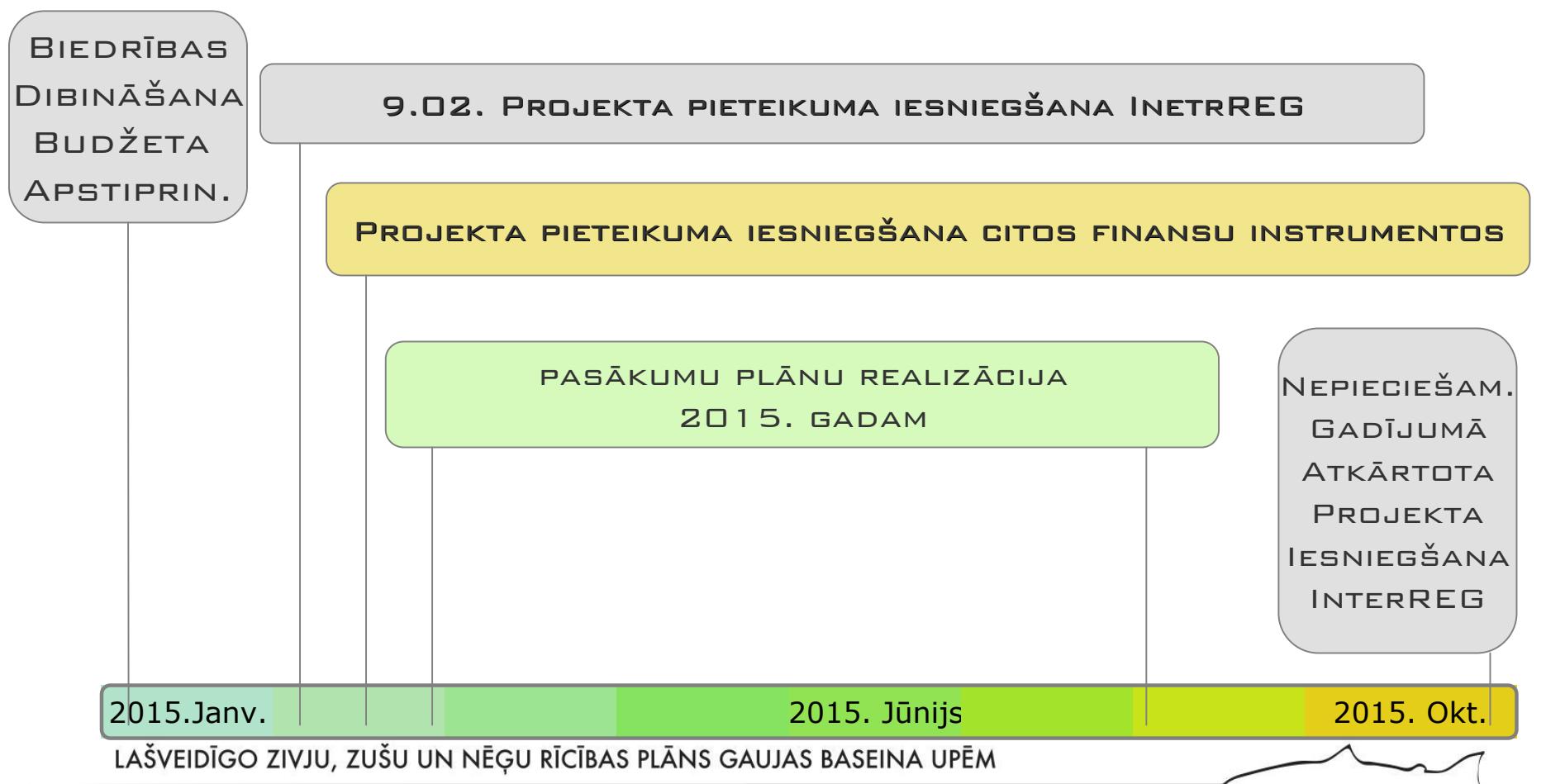
LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

Biedrības Struktūra



LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

Rīcības plāna kalendārais grafiks



Pielikumi

LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

Pielikumi

1. Strukturāli uzlabojumi Gaujas baseina upēs

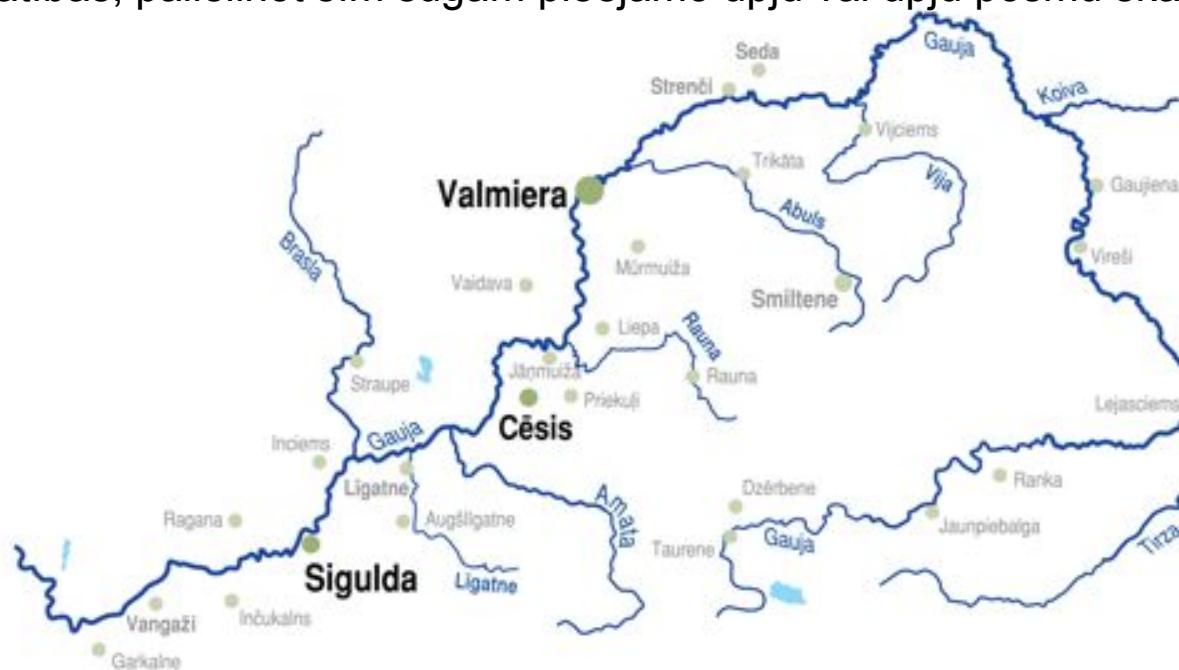
Gaujas baseina upēs ir iespējams paplašināt laša un taimiņ nārsta un mazuļu biotopu platības, palielinot šīm sugām pieejamo upju vai upju posmu skaitu.



Pielikumi

1. Strukturāli uzlabojumi Gaujas baseina upēs

Gaujas baseina upēs ir iespējams paplašināt laša un taimiņ nārsta un mazuļu biotopu platības, palielinot šīm sugām pieejamo upju vai upju posmu skaitu.



Ekonomiskais efekts: zivju skaita pieaugums papildus ikgadējai mākslīgai atražošanai

Pielikumi

3. Laša un taimiņa biotopu uzlabošana vai atjaunošana

Straujteču biotopu stāvoklis Gaujas baseina upēs nav tīcīs izvērtēts. Nav zināma to platība un potenciālā produktivitāte.



Ekonomiskais efekts: biotopu stāvokļa novērtējums Gaujas baseina upēs ļauj precīzāk novērtēt atražošanas apjomu un nepieciešamību

Pielikumi

4.1. Nelegāla krājumu izmantošana upēs samazina vaislinieku skaitu populācijās.

	Izmaksas (gadā)	Skaits	izmantošanas periods gadi	Kopā eur/gadā
Cilvēkresursi				
Inspektoru atalgojums (bruto)	12000	3	1	36000
Prēmijas	1000	3	1	3000
Veselības apdrošināšana	150	3	1	450
Materiāltehniskais nodr.				
Autotransporta iegāde	20000	1	5	4000
Motorlaiva ar piekabi	4500	1	5	900
Kvadracikls	8000	1	5	1600
Degviela	8000	1	1	8000
Tehnikas apkope apdroš utt	1500	1	1	1500
Birojs un tehnika				
Ekipējums				
Apģērbs 4 sezonām.	250	3	3	250
Hidrokostīmi un apavi	300	3	3	300
Fototehnika	200	3	5	120
Stacion. Videonovēroš. Kameras	300	5	5	300
Nakts redzamības optika	3000	1	5	600
Cits				
Neparedzēti izdevumi	3000	1	1	3000
KOPĀ ikgadējais finansējums				60020

LAŠVEIDĪGO ZIVJU, ZUŠU UN NĒGU RĪCĪBAS PLĀNS GAUJAS BASEINA UPĒM

Pielikumi

4.1 Ieteicamās licenžu zonas Gaujas baseina publiskajos ūdeņos.



Pielikumi

4.1 Ieteicamās licenžu cenas un realizācijas apjomi Gaujas baseina publiskajos ūdeņos.

Skaits gab.	Dienas licenžu skaits			
	I Posms	II Posms	III Posms	Brasla
	40	40	20	20
Dienas licenze cena eur				
Janvāris	5	5	5	10
Februāris	5	5	5	10
Marts	5	5	5	10
Aprilis	5	5	5	10
Septembris 1-15	-	-	-	10
Septembris 15-30	-	-	-	10
Oktobris 1-7	15	15	15	15
Oktobris 8-15	25	25	25	25
Kopā eur	36200	36200	18100	36100
Maksimālie kopējie ieņēmumi gadā (eur)			126600	
Kopējie ieņēmumi gadā pie 30 % licenžu realizācijas (eur)			37980	
Ienākumi pēc atskaitījuma ZF (Maksimāli 40%) (eur)			22788	