

**Changes driven by local practical initiatives  
to significantly improve the ecological status  
of the Lielā Jugla River  
or  
Schrödinger's Dam**

**NGO/Association "Par Lielu Lielo Juglu"**

**Jānis Apsis  
Andrejs Gulbis  
Mārtiņš Vimba**

**International conference  
"Let the waters flow: removal of dams, weirs and other obstacles for improvement of  
water quality and aquatic ecosystems in rivers"  
*20-21 September 2023 in Cēsis, Latvia***

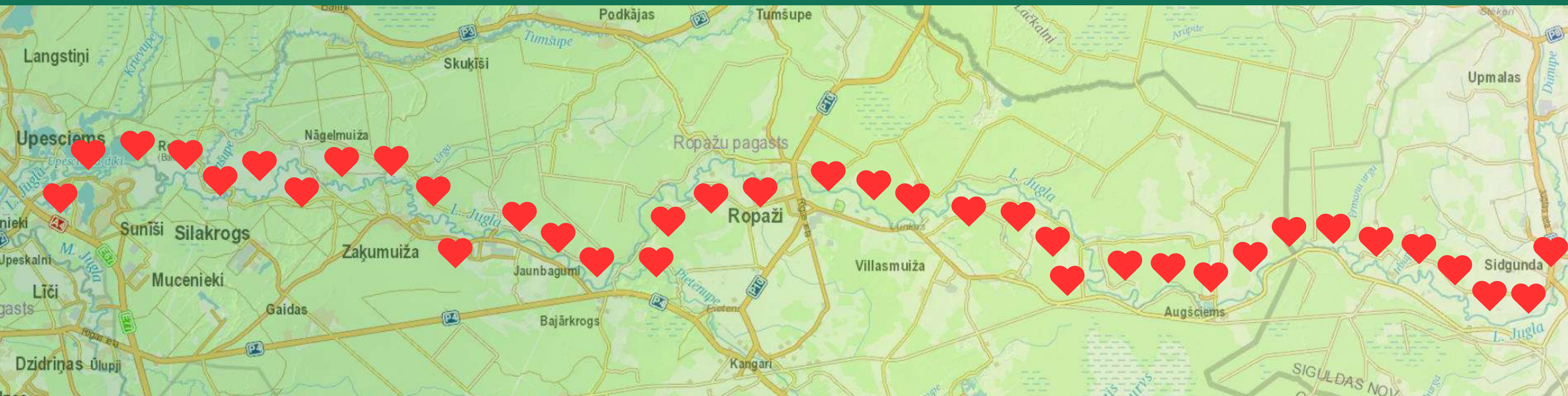
# Who we are?

- **8+ active local patriots** (age 40+)
- **30+ supporters** (from age 10+)
- **1 mio+ different life experiences**



# Why we?

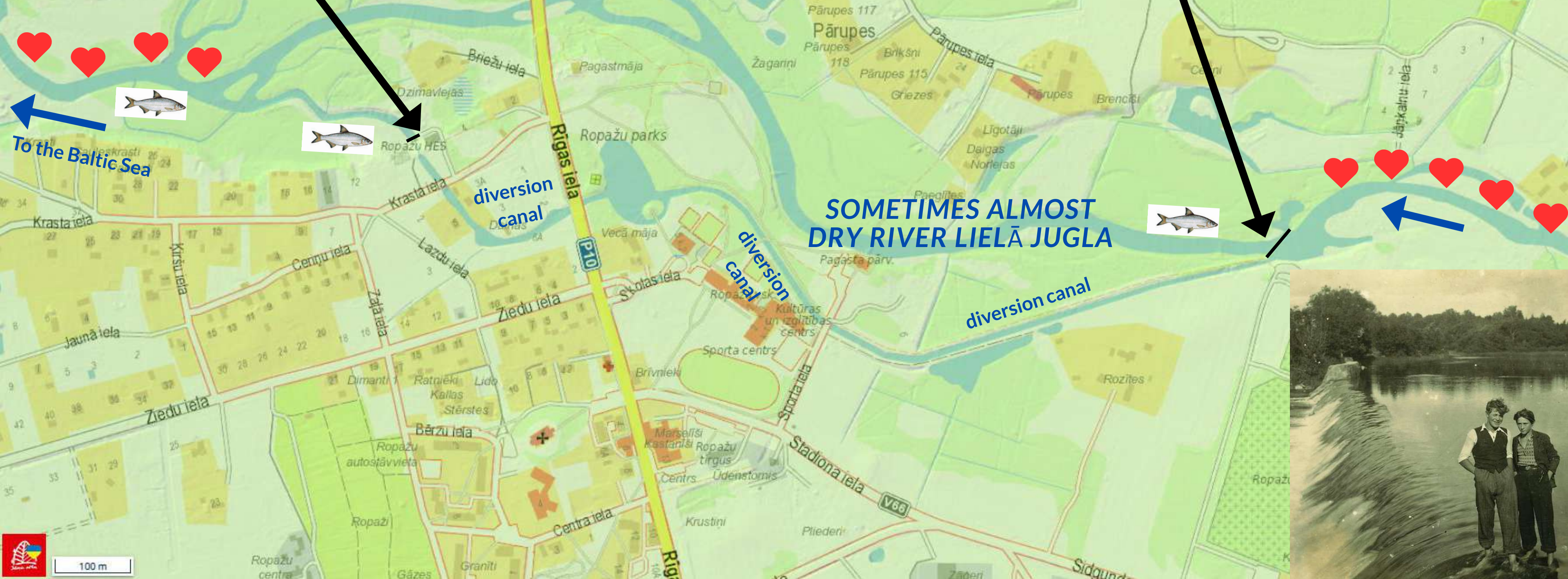
- We've **already** made things happen back in 2014 in a **very practical** way
- We live near and **just love** our **Lielā Jugla river**
- We **couldn't** stay aside



# Problem & trigger



# Problem & trigger: situation



# Problem & trigger

IMPOSSIBLE  
WORKOUT  
AHEAD!

RTgā +11 °C, Z vējš, 4m/s

Ropažu HES darbība satrauc vietējos iedzīvotājus

LTV ir Latvijas sabiedriskās apraides pakalpojums.

**ROPAŽU HES DARBĪBA SATRAUC VIETĒJOS IEDZĪVOTĀJUS**

COVID-19	ITĀLIJA	SASLIMUŠI 175 925 (+3 491)	MIRUŠI 23 227 (+482)	IZVESELOJUŠIES 44 927
----------	---------	-------------------------------	-------------------------	--------------------------

18. aprīlis, 2020, 20:22 | Vide un dzīvnieki | Autori: Ģirts Zvirbulis (LTV Ziņu dienesta korespondents)

**Upe aizsprostota un izsīkst! Tik sausu Lielo Juglu neatceramies redzējuši pat vissausākajā vasarā! Šādus signālus šopavasār Latvijas Televīzija saņēmusi no vairākiem Ropažu novada iedzīvotājiem. Tikmēr citu ropaznieku īpašumi turpat blakus slīkst hidroelektrostacijas (HES) kanāla ūdeņos. Kādēļ tā?**

Ropažu dambis un slūžu sistēma ļauj kontrolēt, cik daudz ūdens tiek novirzīts HES kanālā un cik paliek

*The activities of Ropaži hydroelectric power station are worrying local inhabitants*

## Ropažu HES darbība satrauc vietējos iedzīvotājus

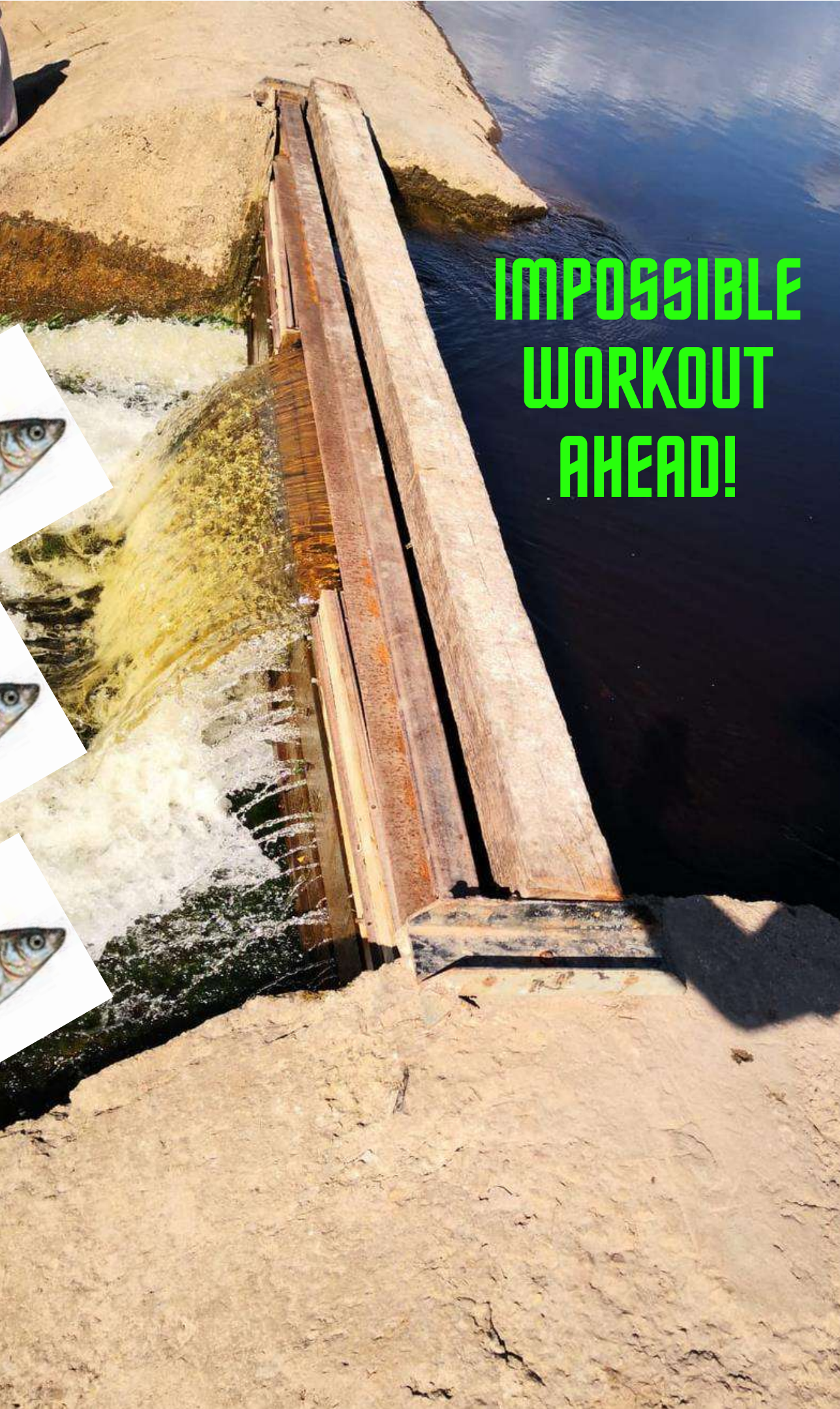
Pievērs uzmanību – raksts publicēts pirms 3 gadiem.

Dalīties: [Social media icons]



TIEŠRAIDE: Dānija – Vācija. Pasaulčempionāta spēle

VIDEO. Kas notiek ar medīķu un pacientu prasībām politiķiem par veselības aprūpes finansējumu?



# Problem & trigger



Diversion canal



Ropaži Dam

# First practical actions

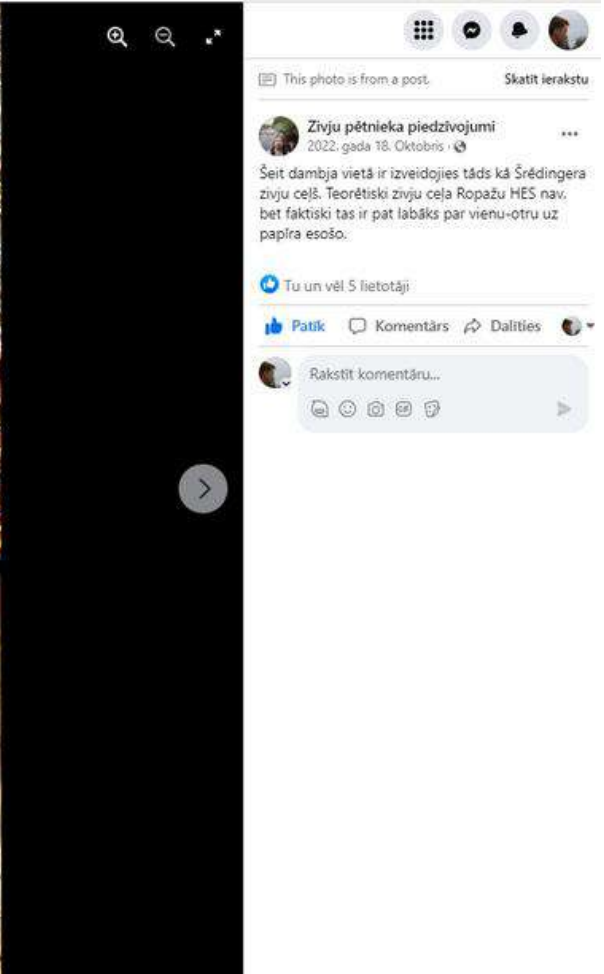


- **DIY and Youtube** engineering of **plywood fish pass**
- **practical inspections** of the dam
- **foundation of the NGO** "Par Lielu Lielo Juglu" (PLLJ)
- **rising** and owerwhelming **enthusiasm**



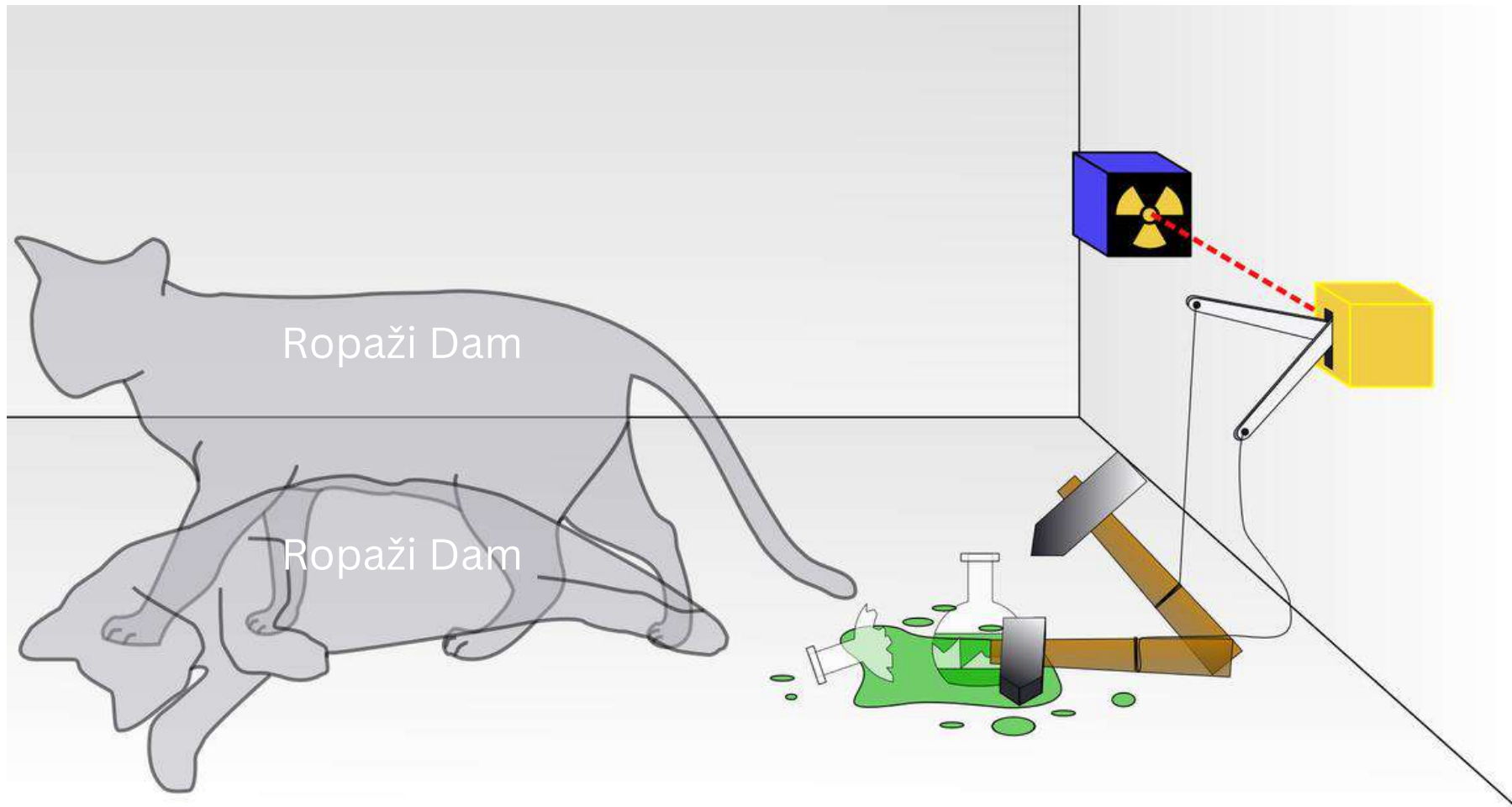


# Joy of doing/praying and river flows again



# Finger of God and Schrödinger's Dam

- **The dam is in a state of superposition:** both alive (practically) and dead (legally)
- **The same goes for the fish pass** (only vice versus)



# Other activities of PLLJ

- **Cross border experience:** best practices in Estonia and Ireland
- **Close cooperation** with Ropaži Municipality local government
- **3 strategies** of Ropaži Dam's future: do nothing, do something, complete removal
- Participation in **World Fish Migration Day**
- **Practical doing** during nationwide event *Lielā Talka*
- Consolidating and **discussing public opinion** regarding the future of the dam



Par Lielu Lielo Juglu  
2022. gada 28. Aprīlis

Biedrība 'Par Lielu Lielo Juglu' aicina uz Lielo talku šo sestdien 30. aprīlī Ropāžos pie Lielās Juglas dambja.

Ja vēlies piedalīties dambja apkārtnes sakopšanā, savākt kritušos kokus, attīrīt upes krastus, tad nāc un pievienojies!

Dienas programma:

- 9:00 Lielās talkas atklāšana - sāksim ar svinīgu uzrunu un tēju.
- Kritušos un pa straumi atnestos kokus sazāgēsim un novietosim pie ugunsķūra vietas, lai pašiem un Ropāžu viesiem ir ar ko iekurināt ugunsķūru visa gada garumā (sanesto kokus ir ļoti daudz). Droši var pemt līdzī kādu zāģi, cini.
- Ģērbtuvītes pārkrāsošana Ropāžu mākslas skolas pārstāvju izpildījumā.
- Visas dienas garumā varēsim baudīt dabu, cept desīņas, priecāties par Lielo Juglu.

Mūs atbalsta:

- Ropāžu novada dome #ropazi
- Krāsas no Escaro #eskaro

Tiekamies #LielāTalka!



# Other activities of PLLJ

- Promotion of **practical doing** and **local patriotism**
- **Cooperation with other NGOs**
- Learning of "**writing of projects**" and applying for financing
- **Practical beaver dam removal** in Pietēnupe together with other NGO "Small Rivers"
- Sharing our experiences and **inspiring others**
- **Dreaming big**
- **Reconstruction** of the Pietēnupe lower culvert



**Our attitude**



**Our future**



A wide river flows through a wooded area with bare trees. In the foreground, a dam or weir structure is visible, with water cascading over it and creating white foam. The water is a muddy brown color. The sky is a clear, pale blue.

**PAR LIELU LIELO JUGLU!**  
**MAKE LIELĀ JUGLA GREAT AGAIN!**