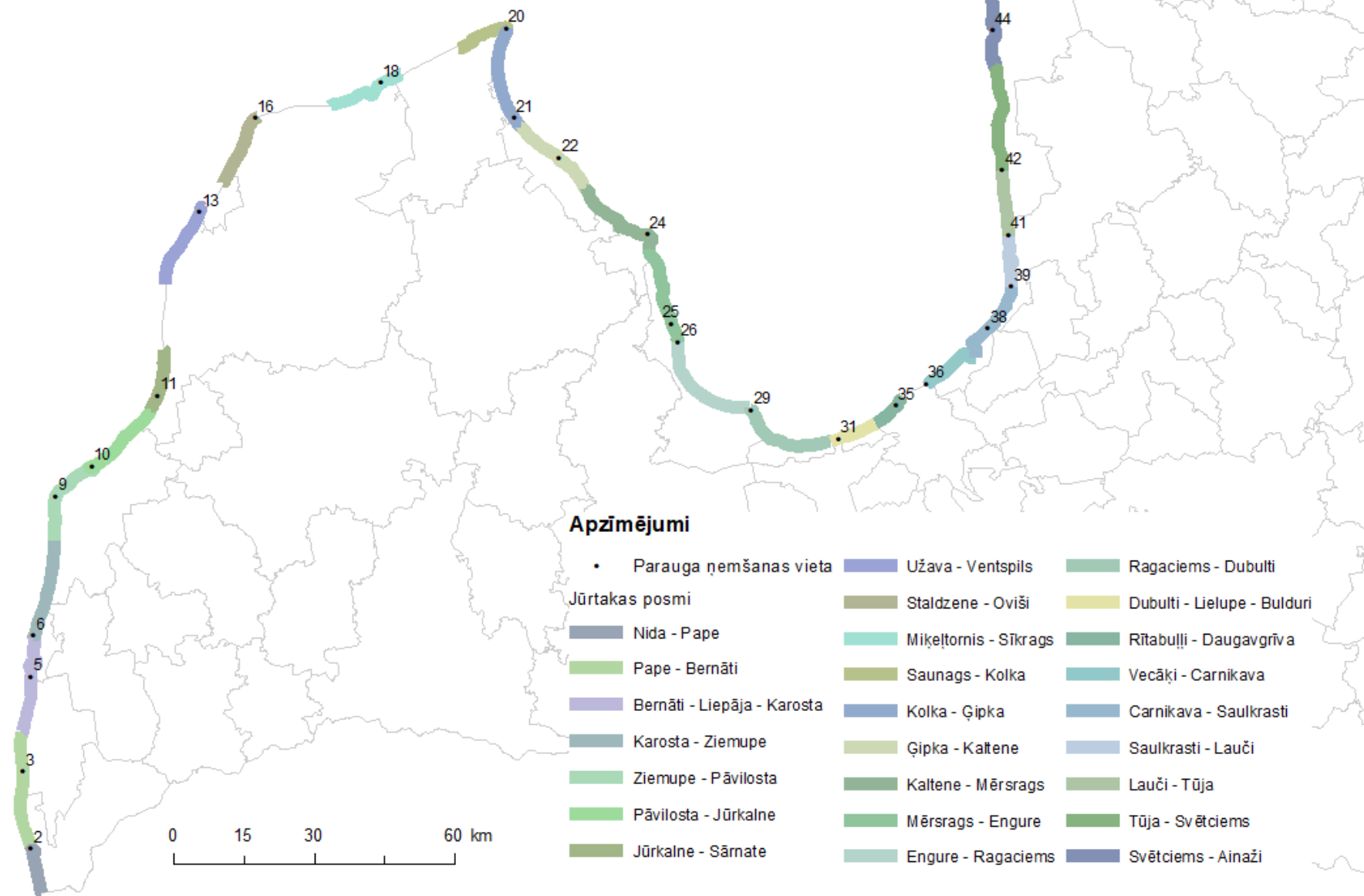


# Zinātniskais projekts par mikroplastmasas monitoringu Baltijas jūras krastā Latvijas teritorijā

Informācija par smilšu paraugu apstrādi

16.09.2021.







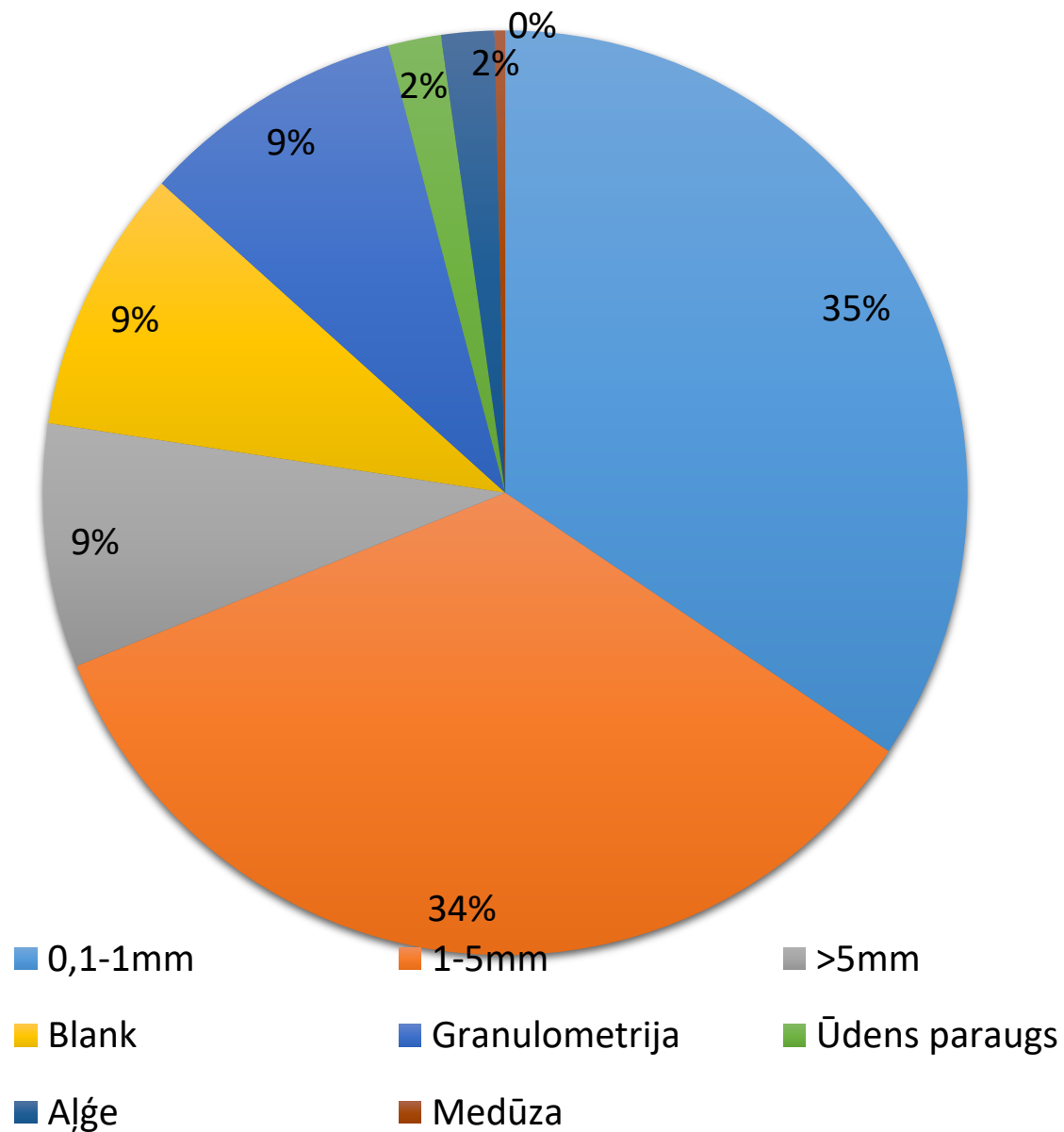


Pie Dzintara  
jūras 🎵🎵

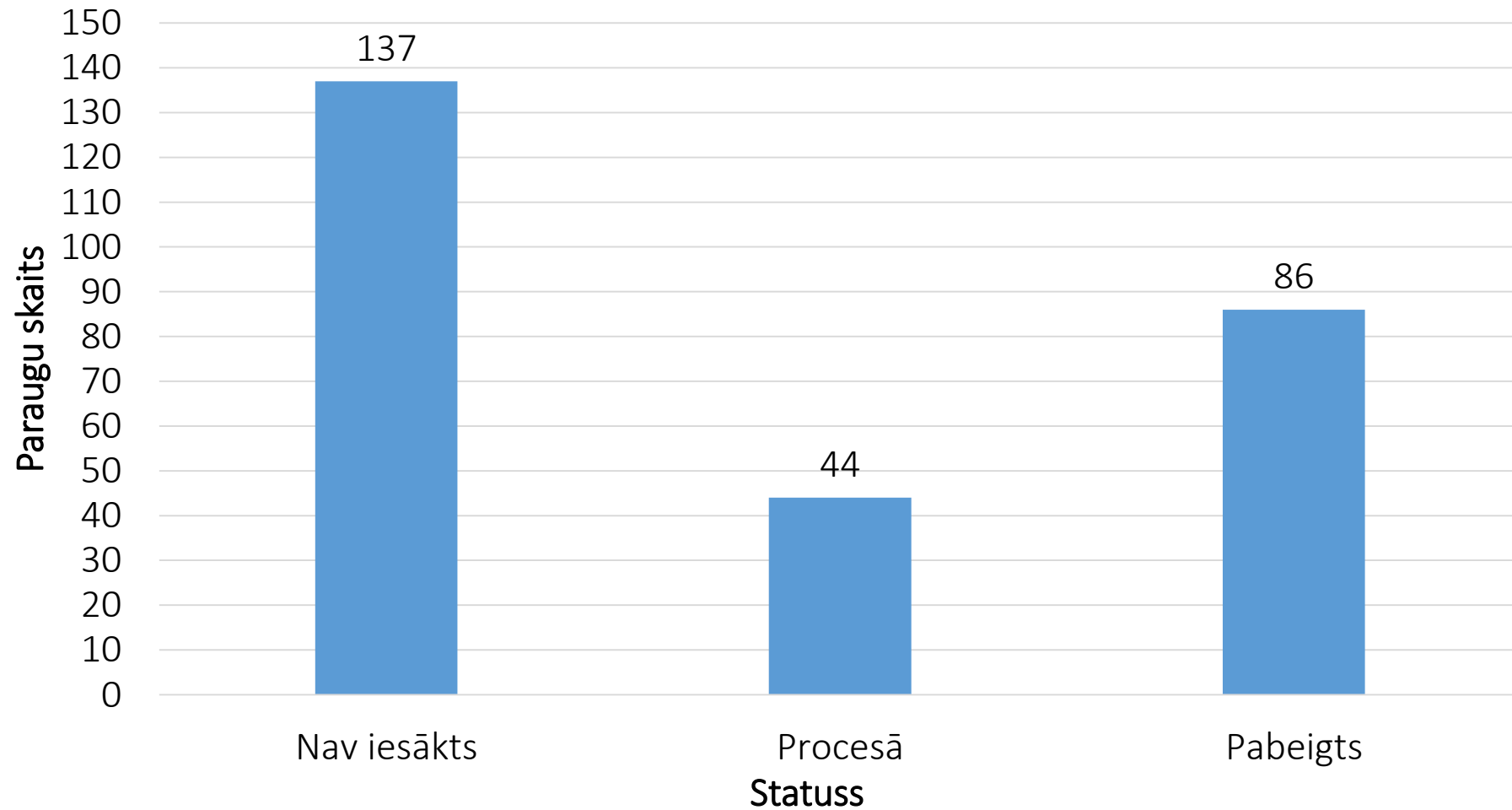
Vēl tikai 17  
pludmales, 51  
paraugs...

# Paraugu sadalījums

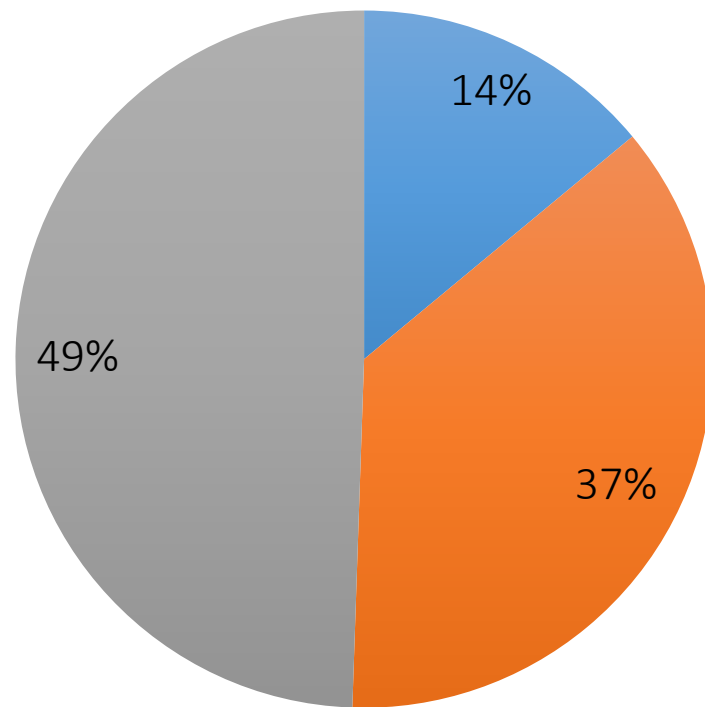
Frakcija	Paraugu skaits
0,1-1mm	93
1-5mm	93
>5mm	23
Blank	25
Granulometrija	25
Ūdens paraugs	5
Aļģes	5
Medūza	1



# Paraugu apstrādes statuss

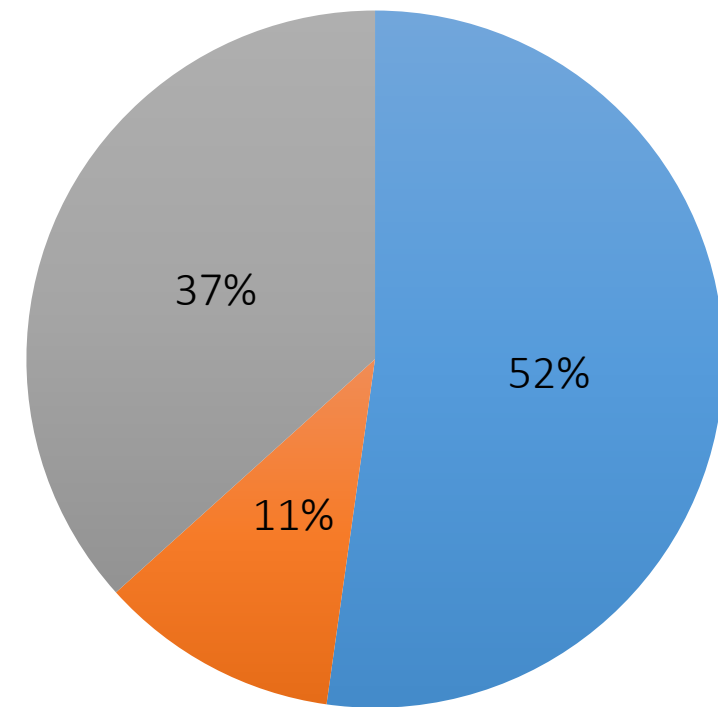


0,1 – 1 mm



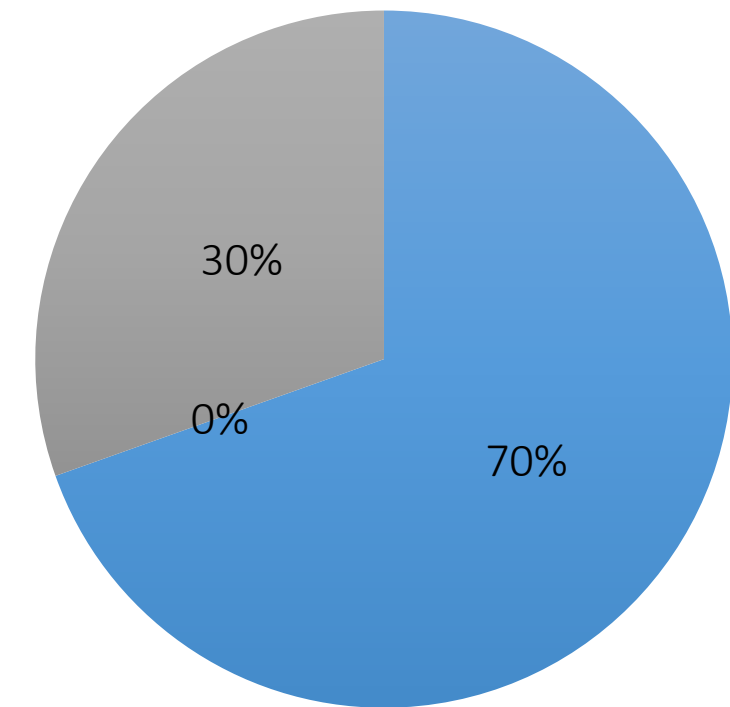
■ Nav iesākts ■ Procesā  
■ Pabeigts

1 – 5 mm



■ Nav iesākts ■ Procesā  
■ Pabeigts

>5 mm

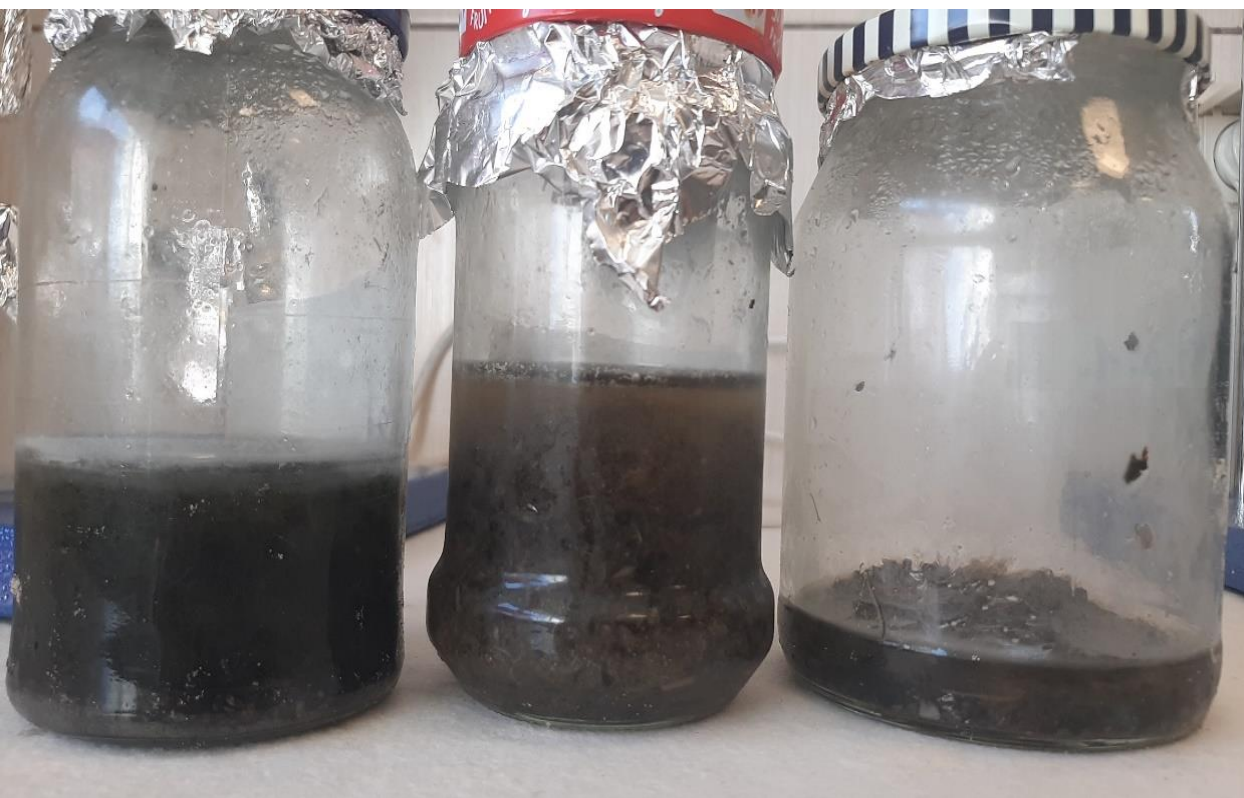


■ Nav iesākts ■ Procesā  
■ Pabeigts



# Izaicinājumi

- Alģainie paraugi - aļģu nograušana ar 10% NaOH un 30% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> neefektīva
- Kopā ~ 20 paraugi
- Apstrāde sāka 5 paraugiem





# Izaicinājumi

- Liels filtru apjoms
- Pagaidām ~ 250 filtru + fona plates
- Nofiltrēti ~ 50% paraugu





Šodien mazie svētki. Pabeidzām  
smilšu seperēšanu 🥰  
Samazgājām visus traukus un  
iztīrijām āra laboratoriju

Anda&Alise