

# Meliorācija un vides elementi – Zemnieku saeimas skatījums

Zanda Melnalksne  
Zemnieku saeima

Smiltene, 2018



# Projekti Zemnieku saeimā

- Lauksaimnieku interešu lobēšana kopš 1999.g.
- Kopš 2004.gada – agrovides projekti.
- Kādēļ iesaistāties projektos?
  - Sekojam politikas veidošanas procesiem Latvijā un ES
  - Praksē testējam piedāvātos risinājumus
  - Gatavojam vērtējumus un politikas ieteikumus
  - Izglītojam un nododam pieredzi
  - Sadarbojamies ar iesaistītajām pusēm Latvijā un ārvalstīs

# Aktuālie agrovides projekti Zemnieku saeimā

- **NUTRINFLOW** – vides elementi meliorācijas sistēmām
- **GreenAgri** – organiskā mēslojuma apsaimniekošana
- **Baltic Slurry Acidification** – mēsļu/digestāta skābināšanas tehnoloģijas izmēģināšana
- **Manure Standards** – kūtsmēsļu standartu pilnveidošana





- **Kādēļ mūs interesē meliorācijas jautājumi?**
  - Meliorācijas sistēmas – Latvijas lauksaimniecībai vitāli svarīga infrastruktūra
  - Latvijā joprojām nepietiekošs finansējums uzturēšanai
  - Attīstītajās valstīs mainās izpratne par meliorācijas būtību
  - Meliorācijas sistēmas – barības vielu noteču riska objekts
  - Ekstrēmi laika apstākļi – mūsu nākotnes izaicinājums
  - Joprojām daudz nezināmo...

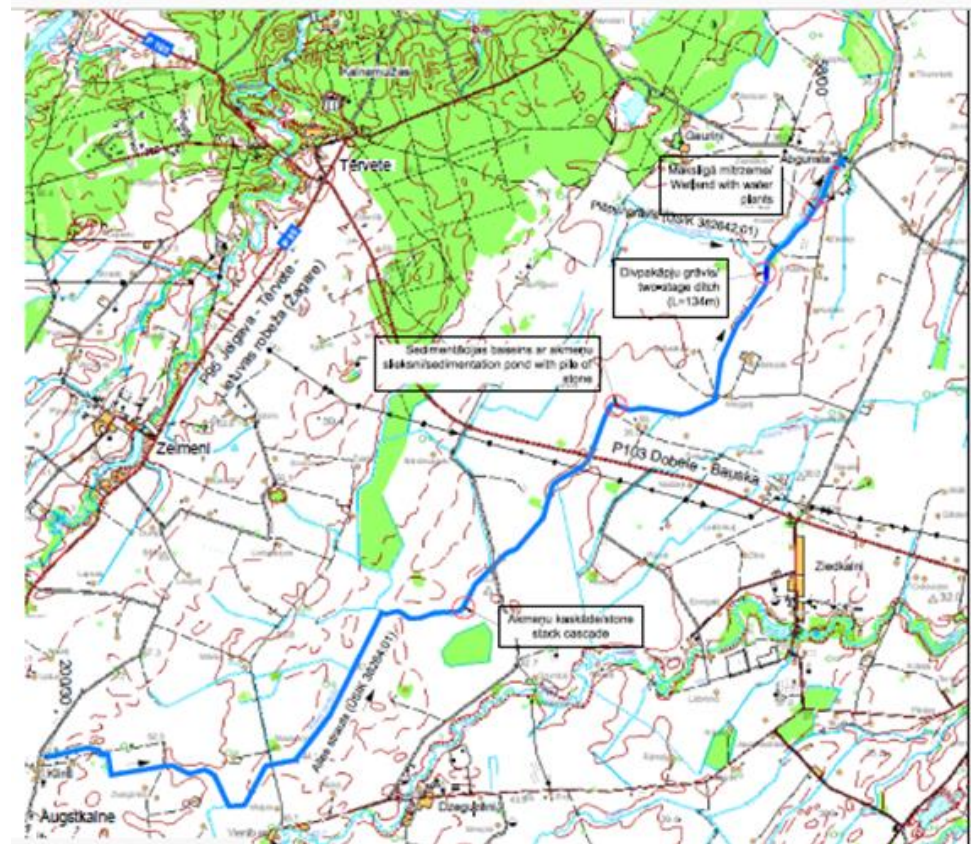


# Nutrinflow

- Turpinājums iepriekšējos projektos – Baltic Compass un Baltic Compact sāktajam
- Sadarbības veidošana starp lauksaimniekiem, pašvaldību, zinātniekiem un sabiedrību vidi saudzējošo meliorācijas sistēmu elementu izveidošanā.
- Partneri: ZSA, LLU, Zemgales plānošanas reģions, Jelgavas novada dome
- **Projekta aktivitātes:**
  - Demonstrējumi – investīcijas Ailes strautā un Sodītes upē
  - Ūdens kvalitātes analīzes un pasākumu ietekmes izvērtējums
  - Inovāciju konkurss studentiem
  - Izglītojošās un dialoga veidošanas aktivitātes
  - Politikas veidošanas process

## Vides elementu demonstrējums Ailes strautā

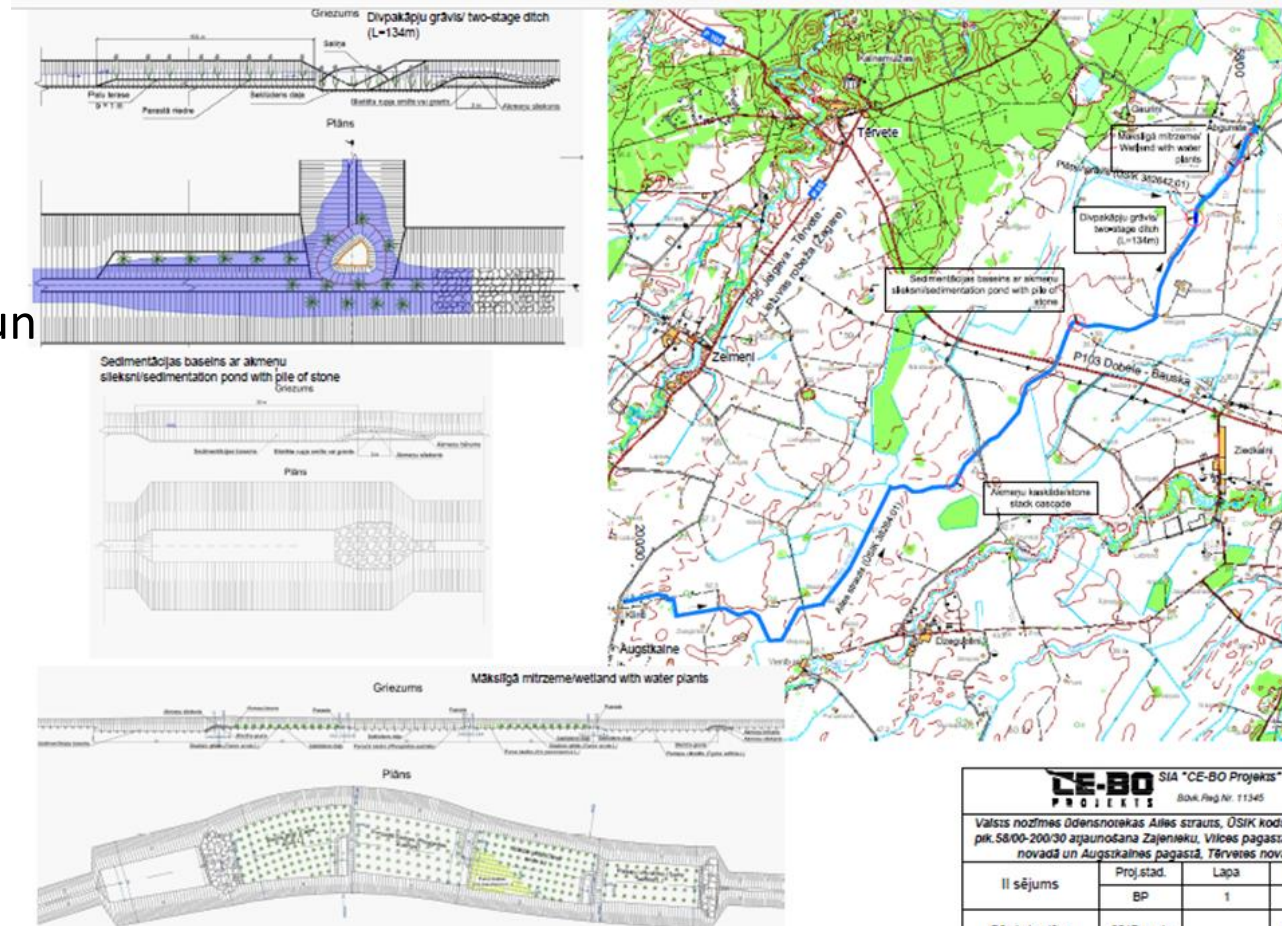
- Grāvja garums: 14,2 km
- Lauksaimniecības platība: 90%
- Sateces baseins: 35,6 km<sup>2</sup>
- Zemes gab. īpašnieki: 72 gab.
- Ieteicamais vides būves izmērs 0,5-1% no kopplatības, 17,8 ha
- Projektēšana – Nutrinflow projekts
- Būvniecība – LAP





# Projektētie vides pasākumi

- Kombinētā mitrzone
- Divpakāpju grāvis un mitrzone
- Sedimentācijas baseins un akmeņu krāvums
- Akmeņu kaskāde



CE-BO SIA "CE-BO Projekts"		
Projekta Nr. 11345		
Valsts nozīmes ūdensnotekas Ailes strauts, ŪSIK kods pk. 58/00-200/30 atjaunošana Zeļenieku, Vilces pagastā, novadā un Augstkalnes pagastā, Tērvetes novads		
Il sējums	Proj.stad.	Lapa
	BP	1
2017. gada		



## Vides elementu funkcijas

- Akmeņu bērumi veicina ūdens bagātināšanu ar skābekli
- Bioloģiskās daudzveidības palielināšanai paredzēts veidot akmeņu sliekšņus un dažāda veida pussalas, kas regulētu plūsmas ātrumu un virzienu, kā arī veicinātu ūdens aerāciju.
- Saldie grīši un purva skalbene samazina fosfora koncentrāciju ūdenī
- Parastā niedre un platlapu vilkvāļīte samazina slāpekļa koncentrāciju ūdenī







# *Ielūgums*

Biedrība "Zemnieku saeima" aicina Jūs uz  
**IKGADĒJO KONGRESU**

un

**GRĀMATAS "SPĒKA MAIZE"  
ATKLĀŠANAS SVĒTKIEM**

šī gada 9. martā plkst. 11:00

Bulduru dārzkopības vidusskolā, Viestura iela 6, Jūrmalā

Biedrības "Zemnieku saeima" valde

Pieteikšanās līdz 5. martam, zvanot pa tālr. 67027044  
vai rakstot uz e-pastu: [birojs@zemniekusaeima.lv](mailto:birojs@zemniekusaeima.lv)

