

# Svēte jōgi Jelgavas: WATERDRIVE juhtumipiirkond Lātis

**Ingars Rozitis**  
Jelgava Local Municipality

# Jõgede eutrofeerumine

Jelgava kohaliku omavalitsuse jõed on stressi all, mõjutatud suure toitainete koormuse ja eutrofeerumise tõttu, mis põhjustab jõgesid kinnikasvamine.

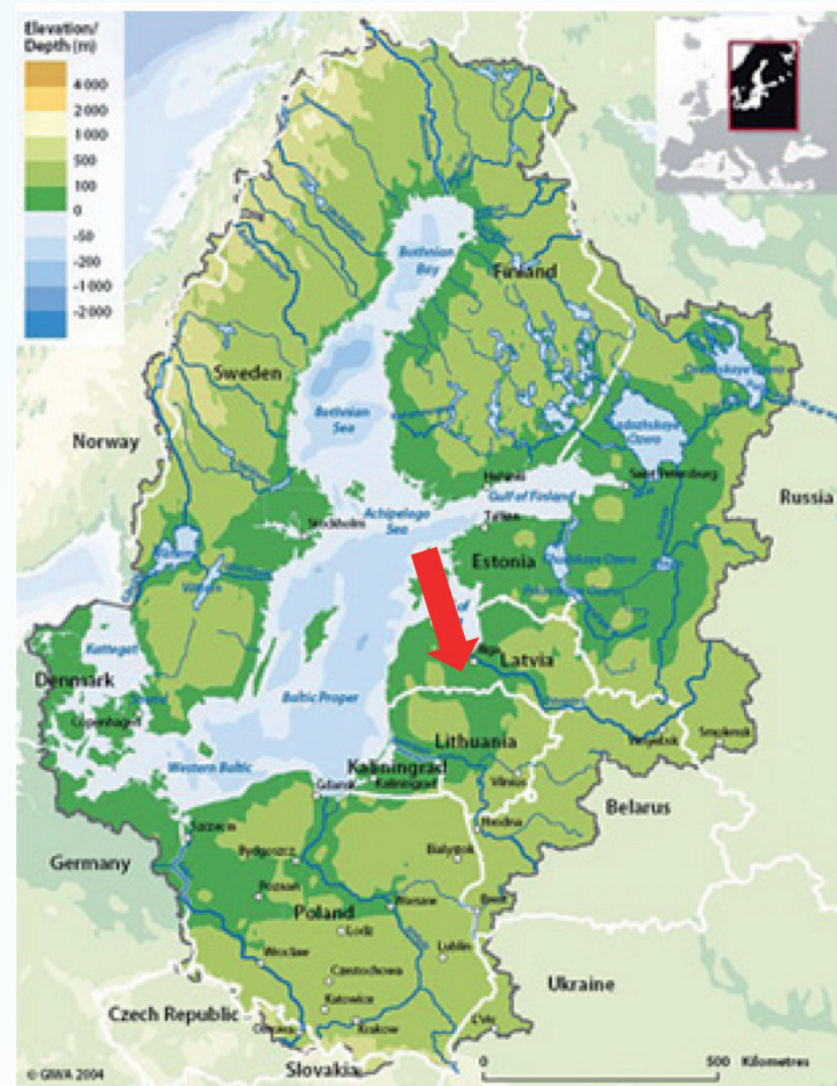
Toitainete leostumine põllumaadelt aitab kaasa veetaimede kasvule, majandamisele lammil heinamaad on ebapiisav, biomassi akumulatsioon jõesängis tulemuseks on häiritud looduslik jõevool.

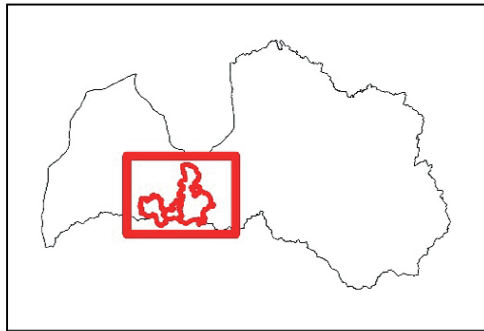
Lisaks on mõjutatud ka jõgede looduslikud protsessid kliimamuutuste tõttu suhteliselt soojad talved, mis seda ei tee moodustavad paksu jääkihi, mis suudab jõge loomulikult puhastada säng ja rannajoon kevadiste üleujutuste ajal.



# Svēte jõgi Jelgavas Läänemere piirkonnas

- Svete jõgi on Lielupe jõe vasakkalda lisajõgi
  - Jelgava kohaliku omavalitsuse suurim jõgi.
- Svēte jõe kogupikkus on 123 km, millest 75 km asuvad Läti territooriumil ja 65,4 km Jelgava Localis omavalitsus.
- Läti territooriumil on Svēte jõe valgala 1873 km<sup>2</sup>.
- Svēte jõe valgala valiti suure hulga järgi põllukultuuride tootmismaa valgala ja peamiselt kuivendatud maa-aluse drenaažisüsteemiga.




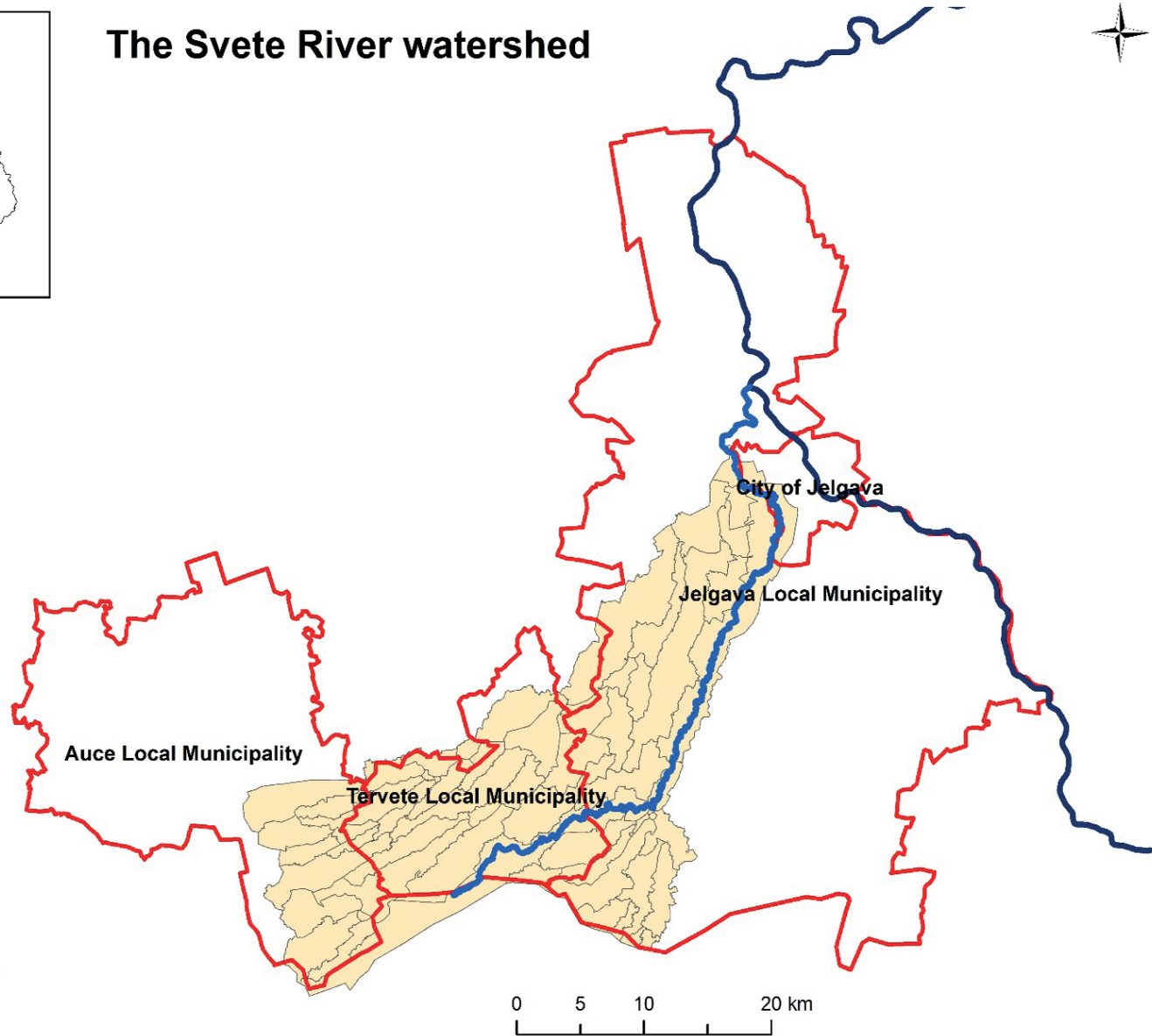


## The Svete River watershed



### Legend

-  The Svete River
-  The Lielupe River
-  Local Municipality
-  The Svete River watershed



# Peamised kaasatud näitlejad ja nende rollid

- riiklikud, piirkondlikud ja kohalikud ametiasutused;
- Teadusasutused, eksperdid:
  - veemajanduse ja vee kvaliteedi kohta
  - bioloogilise mitmekesisuse kohta
  - majanduse ja maaelu arengu kohtaja juhtimisaspektid.
- Põllumajandustootjad ja kohalikud maaomanikud valitud piirkonnas ja valitud piirkonna ümbruses – peamine roll juhtumiuuringus, võimalik sisend tegevuste ja meetodite kavandamiseks, rakendamiseks
- Ühiskondlikult aktiivsed kohaliku elanikkonna esindajad/ „mõistusliidrid“
- Võimalikud/potentsiaalsed munitsipaalmaa (üleujutusala) rentnikud
  - põllumajandusmaastik, karjatamine jne.



Svete jõe valgatal kohalik “katsehaardeohvitser” on keskendunud märgalade taastamise teoreetilisele rakendamisele, kaheastmelised kraavid, fosfori tammid, rajatud märgalad ja intelligentsed puhvertsoonid.

# Keskkonnameetmete võimalikud asukohad juhtumipiirkonnas



Settetiik  
Valla - 234ha

# Keskkonnameetmete võimalikud asukohad juhtumipiirkonnas



Intelligentne puhvertsoon:  
Valla- 34ha, Kraavi pikkus -210m

# Õppetunnid:

- Selle konkreetse piirkonna noored põllumehed on näidanud üles huvi kohalike juhtrühmade arendamise vastu. See juhtum illustreerib potentsiaali luua kohalikud tegevusgrupi juhid maaomanike vahelise lülina ja valveametnik.
- Kogemuste puudumine keskkonnameetmete tõhususe jälgimisel riigi erinevates piirkondades on oluline tegur suuremate teadmiste otsimisel ja õigete meetmete õiges kohas rakendamisel.
- Mageveekogude hea veekvaliteedi eesmärgid on olulised, kuna põllumaade tootmine suureneb.
- Tootliku põllumajanduse väärtus hõlmab paljusid agromajanduslikke aspekte, sealhulgas agrotehnilisi eeliseid. Veekvaliteedi parandamine nõuab põllumeestelt ja eraisikutelt/valitsuselt spetsiifilisemaid teadmisi ja oskusi nõustamisteenus.
- Omavalitsusel ei ole valitsuse seaduste alusel tugevat mõju põllumajandustootjatele ega püügiametnikele. Valveametniku teenus peaks olema ühendatud maaelu arengu programmi elluviimise järelevalvega teenuseid.
- Läti drenaažitehnika programmi üliõpilaste arvu suurendamine on veekvaliteedi paremaks juhtimiseks hädavajalik. Läti maateaduste ja tehnoloogiate ülikool pakub ainsat bioteaduskonna õppeprogrammi ja tehnoloogiad.
- Vallaametnikuna olen tuvastanud, et puuduvad teadmised põllumeeste tööst agrotehnilisest vaatenurgast. Probleem on selles, et tervikliku veemajanduse alal puuduvad põllumajanduse nõustamiseksperdid



## Soovitused tulevikuks:

- Puudulik kogemus tõhususe jälgimisel keskkonnameetmetest
- Potentsiaal kohaliku tegevusgrupi moodustamiseks juhtumivaldkonna juht
- Tervikliku veemajanduse asjatundjaid pole, aga olemas on põllumajanduse tootmise nõustamiseksperdid
- Valveametniku teenus peaks olema seotud Maaelu arengu programm
- Veekvaliteedi parandamise perspektiiv nõuab spetsiifilisemad teadmised ja oskused ning peavad olema täiustatud nii põllumeeste kui ka (era/valitsus) jaoks nõustamisteenused.
- Suurendage drenaažitehnika erialade õpilaste arvu programmid



**Svēte jōgi Jelgavas:  
WATERDRIVE juhtumipiirkond Lātis**

**Ingars Rozitis**  
Jelgava Local Municipality