

## KAALI JÄRVE SEISUNDI HINDAMINE

Uurimistö esimeses osas sai uuritud Eesti järvede üldist seisukorda, tegureid mis mõjutavad järvede olukorda ning milleks on oluline seire teostamine. Peale põhjalikku uurimist sai järeldada, et Eesti järvede üldine seisund ei ole halb, kuid siiski esineb mõningaid probleeme, näiteks, eutrofeerumine, termiline reostus ning mingil määral ka toksiliste ainete ladestumine järvede setetesse.

Töö teises osas sai tehtud Kaali järve vee eksperimentaalne kvaliteedi uuring 2012/13 novembrist-aprillini. Järvevee proove võeti iga kuu alguses. Töö tulemusena võib Kaali järve seisukorra kohta öelda, et järv on looduslik veekogu ning märkimisväärset inimtegevusest põhjustatud reostust seal ei esine. Kuna järv on ümbritsetud kõrgete vallidega, siis teda ei ohusta väetise ning teiste reostavate ainete sissevood. Järve reostust võib mingil määral põhjustada siseturism, kuid selline reostus on tühine. Selle tõttu ei kuulu järv ka riiklike seireprogrammidesse.