

Kopsavilkums par Projekta īstenošanas gaitu tā otrajā pārskata periodā.

RTU Vides modelēšanas centrs turpināja Projekta „Hidroģeoloģiskā modeļa izveidošana Latvijas pazemes ūdens krājumu apsaimniekošanai un vides atveseļošanai” (vienošanās Nr. 2010/0220/2DP/2.1.1.1.0/10 APIA/VIAA/011) īstenošanu. Otrajā Pārskata periodā (no 01.02.2011. līdz 30.04.2011.) sasniegti šādi rezultāti:

1. Veikta hidrogrāfiskā tīkla elementu (upes, ezeri) atlase un raksturīgo elementu (upju viduslīniju koordinātes un garenprofili, ezeru krastu kontūru koordinātes un līmeņi) Ventas baseina apgabalā un ar to pabeigta modelī iekļautā Latvijas hidrogrāfiskā tīkla izveidošana.
2. Turpinājās ģeoloģisko urbumu stratigrāfiskās informācijas analīze nolūkā sagatavot datus modelī ietvertu ģeoloģisko virsmu digitālo karšu iegūšanai (analizēti Latvijas rietumu un vidus daļu modeļu urbumi, kuri papildina modeļa REMO izmantoto urbumu kopu.
3. Izveidots modelī izmantoto ģeoloģisko slāņu robežu kopums.
4. Sagatavoti teksti divām zinātniskajām publikācijām par Projekta tematiku. Tās paredzēts iekļaut starptautisko konferenču rakstu krājumos.