

## **Kopsavilkums par Projekta īstenošanas gaitu tā trešajā 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 Trešajā Pārskata periodā (no 01.05.2011. līdz 30.09.2011.) sasniegti šādi rezultāti:

1. Pabeigta ģeoloģisko urbumu stratigrāfiskās informācijas analīze nolūkā sagatavot datus modelī ietvertu ģeoloģisko virsmu digitālo karšu iegūšanai (analizēti Latvijas rietumu, austrumu un vidus daļu modeļu urbumi, kuri papildina modeļa REMO izmantoto urbumu kopu).
2. Uzsākta analizēto urbumu iekļaušana modeļa ģeoloģisko griezumu sistēmā..
3. Apkopoti dati par Latvijas ūdensgūtvju un izrakteņu karjeru debītiem laika periodā no 2005.gada līdz 2010.gadam.
4. Apkopoti dati par ģeoloģisko slāņu filtrācijas īpašībām.
5. Sagatavota Latvijas digitālā reljefa karte, kurā iekļauti hidrogrāfiskā tīkla elementi.
6. Projekta zinātniskais vadītājs A.Spaltiņš piedalījies zinātniskās konferencēs Lietuvā un Polijā. Nolasītie referāti publicēti šo konferenču rakstu krājumos.