

## Jaunākie notikumi projektā 2014.gada novembrī – 2015.gada janvārī

**Projekts Nr. Nr. 2DP/2.1.1.1.0/13/APIA/VIAA/011 „Inovatīvas vēja enerģētiskās iekārtas ar vertikālo rotācijas asi industriālā prototipa izveide Latvijas tautsaimniecības uzdevumu risināšanai” (RTU PVS ID 1781)**

Laika periodā no 2014. gada novembra līdz 2015.gada janvāra beigām pētījumi tika veiksmīgi noslēgti projekta 2., 3. Un 4.aktivitātē. Tā pat veiksmīgi uzsākta projekta 9.aktivitātes īstenošana:

2. aktivitātes „Vēja enerģētiskās iekārtas eksperimentālā parauga izveide, testēšana un kvalitātes novērtēšana, raksturlielumu un parametru optimizēšana (aerodinamiskie, masas, izturības u.tml.)” ietvaros:

- ✦ Veikta pilna VEI eksperimentālā parauga izveide, testēšana un kvalitātes novērtēšana.

3. aktivitātes “Vēja enerģētiskās iekārtas 3D modeļa izstrāde CAD (Computer-aided design) vidē” ietvaros:

- ✦ Izveidots pilns 3D modelis CAD vidē.



*VEI eksperimentālais paraugs*

4. aktivitātes “Vēja enerģētiskās iekārtas detaļu automatizētas ražošanas tehnoloģijas CAM (Computer-aided manufacturing) vidē izstrāde” ietvaros:

- ✦ Pabeigta VEI eksperimentālā modeļa ražošana.

9. aktivitātes “Pētniecības rezultātu publiskās pieejamības nodrošināšana” ietvaros:

- ✦ Uzsākta informācijas apkopošana publikāciju sagatavošanai.

RTU Stratēģiskās attīstības departamenta Projektu ieviešanas un uzraudzības nodaļa nodrošina sekmīgu projekta administratīvu vadību un sniedz atbalstu projekta aktivitāšu īstenošanai.



***VEI uzstādīšanas modelēšanas piemērs izmantojot 3-D modelēšanu.***

*Sagatavots un publicēts: 05.01.2015.*