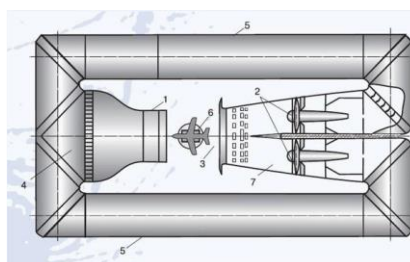


IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## Jaunākie notikumi projektā 2014.gada augustā – 2014.gada oktobrī

**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)**

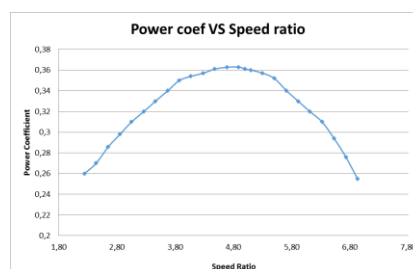
Laika periodā no 2014. gada augusta sākuma līdz 2014.gada oktobra beigām pētījumi tika veiksmīgi turpināti visās projekta apakšgrupās.



*Vēja tuneļa pamata shēma*

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

- ✦ Veikta VEI eksperimentālā parauga daļu un mezglu komplektēšana,
- ✦ Veikti VEI eksperimentālā parauga aerodinamiskie izmēģinājumi.



*Vēja atdeves koeficienta atkarība no vēja turbīnas lāpstiņu straujuma koeficienta*

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

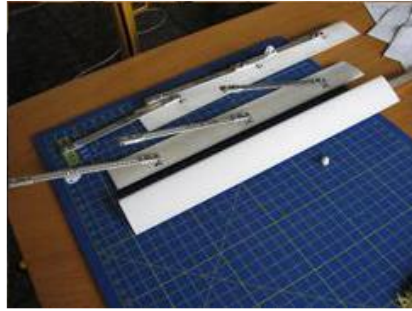
- ✦ Turpināta konstrukcijas mezglu projektēšana CAD vidē,
- ✦ Sagatavoti VEI eksperimentālā parauga rasējumi.



*Vēja ģeneratora 3-D modelis, kopējais skats.*

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

- ✿ Uzsākta VEI eksperimentālā parauga daļu izgatavošana.



*VEI eksperimentālā parauga maināmās ģeometrijas konstrukcija.*

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

*Sagatavots un publicēts: 04.11.2014.*