

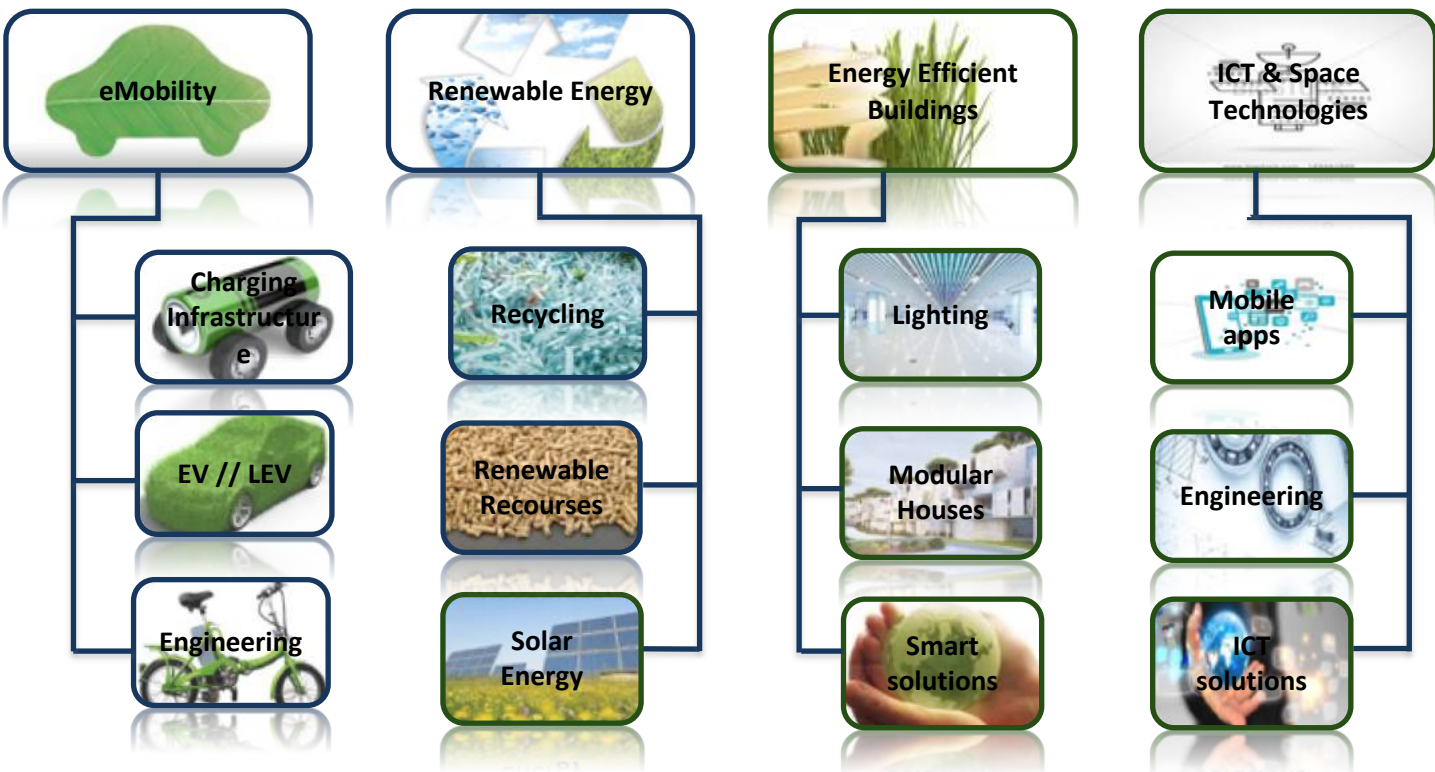


ZALO UN VIEDO  
TEHNOLOĢIJU KLASTERIS

# Green-Tech Cluster

Zaļo un Viedo  
Tehnoloģiju Klasteris

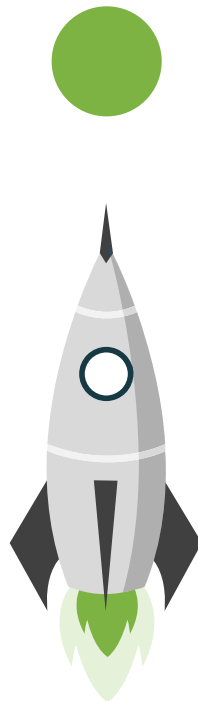
Salvis Roga



**EFEKTĪVA RAŽOŠANA**  
un videi draudzīgi materiāli

**MAŠĪNBŪVE UN  
APARĀTBŪVE**  
*+ Elektromobilitāte*

**INFORMĀCIJAS UN  
KOMUNIKĀCIJU**  
tehnoloģijas



**ENERGOEFEKTĪVAS  
BŪVES**  
*+ Smart House*

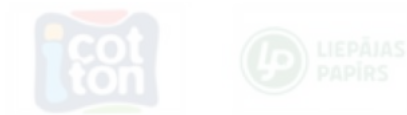
**KOSMOSA**  
tehnoloģijas

**CITAS NOZARES**  
ar šīm saistītas

# BIEDRI (>50)







**~160 milj.**

**[~70 milj.]**

**+4%**

**APGROZĪJUMS**

**~1200**

**[~850]**

**+3%**

**DARBINIEKI**

**~90 milj.**

**[~35 milj.]**

**+5%**

**EKSPORTS**



**2017**



**2017**



**2017**



Battery Management System



## 16 Li-ion elementu BMS

16 elementu BMS veic virknē savienotu litija elementu uzlādes/izlādes kontroli un atsevišķu elementu balansēšanu (visu elementu uzlādes spriegumu izlīdzināšanu). BMS darbība notiek automātiski, saskaņā ar iestādītajiem parametriem.

Savietojamība ar SDNP protokolu ļauj sekot līdzi BMS atsevišķo elementu spriegumiem un slodzes strāvai, kā arī ļauj uzstādīt visus ierīces parametrus. Šīs iespējas nodrošina seriālais savienojums ar vai bez papildus (LAN/Wi-Fi/Wireless) datu pārraides moduļa.

3-fāzu bezsuku  
līdzstrāvas motora  
vadības moduļa (ESC)  
izstrāde

Energoefektīvas moduļa  
mājas vannas istabas  
moduļa izstrāde

Bērnu elektro piedziņas  
auto tehnisko risinājumu  
izstrāde



**PILNA VĒRTĪBU ĶĒDE**



**KOPĪGAS TIRGUS IZPĒTES  
UN PRIEKŠIZPĒTES**



**ES FINANSĒJUMA PIESAISTE,  
INVESTĪCIJAS**



**JAUNI KOPPRODUKTI/PAKALPOJUMI,  
PĒTNIECĪBA**



**PASĀKUMI, PASAULES PRAKSES,  
PIEREDZES APMAIŅA**



**PRODUKTIVITĀTES ↑**



**SADARBĪBA AR IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒM  
(aparātūra, problēmu izpēte, darbaspēks)**



**80%**



# LEAN



MGS FACTORY





## 5. Ventspils pilsētas pašvaldības IKT pilotprojektu konkurss

<b>Atbalsta mērķis</b>	Sekmēt jaunu IKT risinājumu – infrastruktūras, aprīkojuma vai programmatūras izstrādi, testēšanu un ieviešanu Ventspilī, veidojot Ventspils pilsētu kā viedo tehnoloģiju centru.
<b>Atbalsta saņēmēji</b>	Komersanti un personas, kas VID Nodokļu maksātāju reģistrā ir reģistrējušās kā saimnieciskās darbības veicēji. Kā arī projektiem ir jāatbilst vismaz vienai no šīm tēmām: – vieda pārvalde; – vieda ekonomika; – vieda mobilitāte; – vieda vide; – viedi iedzīvotāji; – vieda pilsētvide.
<b>Atbalstāmās darbības</b>	Jauna IKT risinājuma – infrastruktūras, aprīkojuma vai programmatūras izstrāde, testēšana un ieviešana un cita līdzvērtīgas darbības pilotprojekta ietvarā.
<b>Finansējums</b>	Viena IKT pilotprojekta minimālais atbalsta apjoms ir EUR 2 000 EUR, bet maksimālais apjoms EUR 15 000. Atbalsta intensitāte no 50% līdz 80%.
<b>Pieteikšanās termiņš</b>	No 2018. gada 8. jūnija līdz 2018. gada 31. augustam.
<b>Info par programmu</b>	<a href="https://www.ventspils.lv/lat/pilseta/148534-pieejams-finansejums-ikt-risinajumu-izstradei-ventspili">https://www.ventspils.lv/lat/pilseta/148534-pieejams-finansejums-ikt-risinajumu-izstradei-ventspili</a>

# Produktu atpazīstamības veicināšana





# IT Waffle Meetup

NETWORKING PASĀKUMS IT PROFESIONĀLIEM

# Starptautiska partnerība





BEE Lab ir Interreg V-A Latvijas Lietuvas programmas finansēts projekts „Veicināt uzņēmējdarbību reģionos, attīstot pārrobežas sadarbību” – BEE Lab (projekta Nr. LLI-157), kura mērķis ir veicināt uzņēmējdarbību Rietavas, Talsu, Saldus, Kuldīgas un Liepājas pašvaldībās, apmainoties ar labo praksi un attīstot kvalificētu uzņēmējdarbības atbalsta tīklu Latvijā un Lietuvā.



SpaceTEM ir jauns EstLat projekts, kura mērķis ir attīstīt NewSpace (privāto kosmosa tehnoloģiju sektoru) industriju Igaunijā un Latvijā.



Projekta “Green ICT Development” (GIVE) vispārīgais mērķis ir izveidot stratēģisku klasteru partnerību zaļo un viedo tehnoloģiju nozarēs- IKT, atjaunojamo energoresursu un autobūves nozarēs. Mūsdienu tradicionālajām ražošanas nozarēm, kā autobūves nozarei un atjaunojamās enerģijas nozarei vajadzētu rast viedus risinājumus, lai risinātu globālās vides problēmas, ar kurām nākas saskarties nozares uzņēmumiem.

Co-funded by the COSME programme  
of the European Union





**OPEN CHALLENGE**

PITCH YOUR IDEA or join a team  
in the category of

**SPACE EDUCATION  
PROMOTION**

Your challenge is to build a working prototype of a product/service that would excite young people about science, engineering and technology within the space industry. Come and inspire future space industry innovators, rocket builders and astronauts.

#GARAGE48 #SPACETECHRIGA



**ActInSpace<sup>®</sup>**

24 STUNDU KOSMOSA  
TEHNOLOGIJU HAKATONS

25. - 26. maijs  
Turība Business HUB

<https://actinspace.org/register>



**#AIS  
2018**

- + Komersantiem nodrošināt atbalstu transporta/viesnīcas/dienas naudas izmaksām, ka izmanto LIAA atbalstu dalībai konferencēs
- + Pārrobežas projekti Green-Tech tēmās (darbinieki, eksports, sabiedrības informēšana utml)

+ MakerSpace Liepāja



+ Green-Tech DemoCentrs







[www.greentechlatvia.eu](http://www.greentechlatvia.eu)



[facebook.com/GREENTECHLATVIA](https://facebook.com/GREENTECHLATVIA)

“

**ALONE WE CAN DO SO LITTLE,  
TOGETHER WE CAN DO SO MUCH.**

*- HELEN KELLER*

*\* Kopā iespējams izdarīt vairāk nekā darbojoties katram atsevišķi.*

# JAUTĀJUMI?

PALDIES PAR UZMANĪBU!

Salvis Roga  
Valdes loceklis  
[salvis@greentechlatvia.eu](mailto:salvis@greentechlatvia.eu)  
+371 2 866 34 00

CEĻĀ UZ

# IZAUGSMI

un attīstību

