



RESPROD

VALSTS PĒTĪJUMU PROGRAMMA
**“MEŽA UN ZEMES DZĪĻU
RESURSU IZPĒTE, ILGTSPĒJĪGA
IZMANTOŠANA – JAUNI
PRODUKTI UN
TEHNOĻĪJAS” (RESPROD)**

Programmas vadītājs, LZA Īst.loc.
Dr.chem. BRUNO ANDERSONS

ResProd, 28.06.2018.

PRIORITĀRIE VIRZIENI ZINĀTNĒ 2014.- 2017.GADĀ



Saskaņā ar [Zinātniskās darbības likuma 13.panta](#) otrās daļas 3.punktu un [34.panta](#) ceturto daļu apstiprināt šādus prioritāros virzienus zinātnē fundamentālo un lietišķo pētījumu finansēšanai 2014.-2017.gadā:

- 1. Vide, klimats un enerģija.
- 2. Inovatīvie un uzlabotie materiāli, viedās tehnoloģijas.
- 3. Sabiedrības veselība.
- 4. Vietējo resursu izpēte un ilgtspējīga izmantošana (zemes dziļu, ūdens, lauksaimniecības un mežu resursu apguves tehnoloģijas un pārtikas tehnoloģijas, biotehnoloģijas).
- 5. Valsts un sabiedrības ilgtspējīga attīstība.
- 6. Letonika.

PRIORITĀRIE VIRZIENI ZINĀTNĒ 2018.-2021.GADĀ



- Tehnoloģijas, materiāli un inženiersistēmas produktu un procesu pievienotās vērtības palielināšanai un kiberdrošībai.
- Energoapgādes drošuma stiprināšana, enerģētikas sektora attīstība, energoefektivitāte, ilgtspējīgs transports.
- Klimata pārmaiņas, dabas aizsardzība un vide.
- **Vietējo dabas resursu izpēte un ilgtspējīga izmantošana uz zināšanām balstītas bioekonomikas attīstībai.**
- Latvijas valstiskums, valoda un vērtības, kultūra un māksla.
- Sabiedrības veselība.
- Zināšanu kultūra un inovācijas ekonomiskajai ilgtspējai.
- Demogrāfija, sports, atvērta un iekļaujoša sabiedrība, labklājība un sociāla drošumspēja.
- Valsts un sabiedrības drošība un aizsardzība

PROGRAMMĀ IESAISTĪTĀS ORGANIZĀCIJAS:



- LVMZI „Silava“
- LLU Meža fakultāte; MeKA
- LVKĶI
- LU
- RTU

PROGRAMMAS STRUKTŪRA



„Vienvecuma egļu mežu audzēšanas potenciāls auglīgajās meža ekosistēmās”

LVMI „Silava”, Dr.silv. J.Jansons

Projekts Nr.2

„Pētījumi koksnes apstrādes, meža produktu loģistikas un plānošanas jomā”

LLU Meža fakultāte, Dr.silv. D.Dubrovskis

Projekts Nr.3

„Biomateriāli un bioprodukti no meža resursiem ar daudzpusīgu pielietojumu”

LVKĶI, Dr.sc.ing. A.Žūriņš

Projekts Nr. 4.

„Zemes dzīļu resursu izpēte - jauni produkti un tehnoloģijas”

LU, Dr.geol. V.Segliņš

PROGRAMMAS MĒRĶIS



Nodrošināt mežsaimniecības un zemes dzīļu resursu izmantošanas ilgtspējību, racionāli izmantot Latvijas vietējos resursus globālajā tirgū konkurētspējīgu produktu ražošanai, vienlaicīgi saglabājot ilgtspējību, bioloģisko daudzveidību un mežu sociālo lomu tuvākā nākotnē un nākošām paaudzēm.

EKSPERTI ATZĪMĒJUŠI

- Programmai atbilstoši savam apjomam ir liela sociālekonomiskā ietekme:
 - starpdisciplināritātes attīstīšana,
 - institūciju prestiža un atpazīstamības veicināšana,
 - zināšanu integrācija un nodošana ražotājiem,
 - jaunās paaudzes visu līmeņu studējošo iesaiste.
- Pētījumi parāda nacionālo resursu potenciālu, nacionālo pētniecības grupu kompetenci racionālu risinājumu un praktisku pielietojumu atrašanā, kas varētu rosināt **pārstrukturēt** nacionālo ekonomiku.

Rezultatīvais rādītājs	Plānotie rezultāti				
	2014 – 2017.	2014.	2015.	2016.	2017.
Zinātniskie rezultatīvie rādītāji					
1. Zinātnisko publikāciju:					
oriģinālo zinātnisko rakstu (SCOPUS)(SNIP>1) skaits	56	3(3)	11(19)	21(26)	21
oriģinālo zinātnisko rakstu ERIH(A un B) datubāzē iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos skaits	62	6	20(23)	21(10)	15
publikāciju skaits konferenču rakstu krājumos (neiekļautas datubāzē)	43	5(2)	12(39)	13(18)	13
recenzētu zinātnisku monogrāfiju skaits	6	2	1(4)	1(1)	2
2. Programmas ietvaros aizstāvēto:					
promocijas darbu skaits	26	1	9(7)	6(6)	10
maģistra darbu skaits	37	5	12(1)	11(12)	9
3. Apvārsnis 2020 iesniegto projektu skaits	5	1	2(3)	1(8)	1

Tautsaimnieciskie rezultatīvie rādītāji

1. Zinātniskajai institūcijai programmas ietvaros piesaistītā privātā finansējuma apjoms, t.sk.:	102000	22000 40000	26000 24020	26000 39420	28000
1.1. privātā sektora līdzfinansējums programmā iekļauto projektu īstenošanai	-	-	-	-	-
1.2. ieņēmumi no programmas ietvaros radītā intelektuālā īpašuma komercializēšanas...	-	-	-	-	-
1.3. ieņēmumi no līgumdarbiem, kas balstās uz programmas ietvaros radītajiem rezultātiem un zinātības	102000	22000 40000	26000 24020	26000 39420	28000
2. Programmas ietvaros pieteikto, reģistrēto un spēkā uzturēto patentu vai augu šķirņu skaits:	14	1	4 (1)	4 (4)	5
Latvijas teritorijā	10	-	4 (1)	2 (3)	4
ārpus Latvijas	4	1	-	2 (1)	1
3. Programmas ietvaros izstrādāto jauno tehnoloģiju, metožu, prototipu vai pakalpojumu skaits, kas aprobētas uzņēmumos	24	2	4 (4)	6 (6)	12
4. Ieviešanai nodoto jauno tehnoloģiju, metožu, prototipu, produktu vai pakalpojumu skaits (noslēgtie līgumi par intelektuālā īpašuma nodošanu)	6	1	1 (1)	1	3



**PALDIES PAR
SADARBĪBU !!!**