

Zemkopības ministrija

## Latvijas Bioekonomikas stratēģija 2030 (LIBRA)

*Ministru kabinetā pieņemta 2017.gada 19.decembrī.*

### *Seminārs*

«Bioekonomika, aprites ekonomika un oglekļa mazietilpīga attīstība – alternatīvi attīstības modeļi Latvijai»

2018. gada 28. marts.



Zemkopības ministrija

BIOECONOMY  
STARTS  
here

<https://www.youtube.com/watch?v=2xvXkOMRTs4>



Zemkopības ministrija

# Globālie izaicinājumi

## 21.gadsimtā:

- Nodrošināt pieaugošo pasaules iedzīvotāju skaitu ar:
  - pārtiku pietiekamā apjomā un kvalitātē
  - precēm, kas iegūtas no atjaunojamiem resursiem industriālai izmantošanai un enerģijas ieguvei
- Samazināt siltumnīcas efekta gāzu emisijas (ES - 80%)



Zemkopības ministrija

# Bioekonomikas attīstības potenciāls Latvijā



## **Baltijas reģions (agroklimatiskie apstākļi) ir piemērots atjaunojamo bioloģisko resursu ražošanai:**

- Lauksaimniecības zemes platība uz vienu iedzīvotāju (2. vieta ES)
- 4. mežainākā valsts ES – mežainums 52 %
- Baltijas jūras un iekšzemes ūdeņu potenciāls

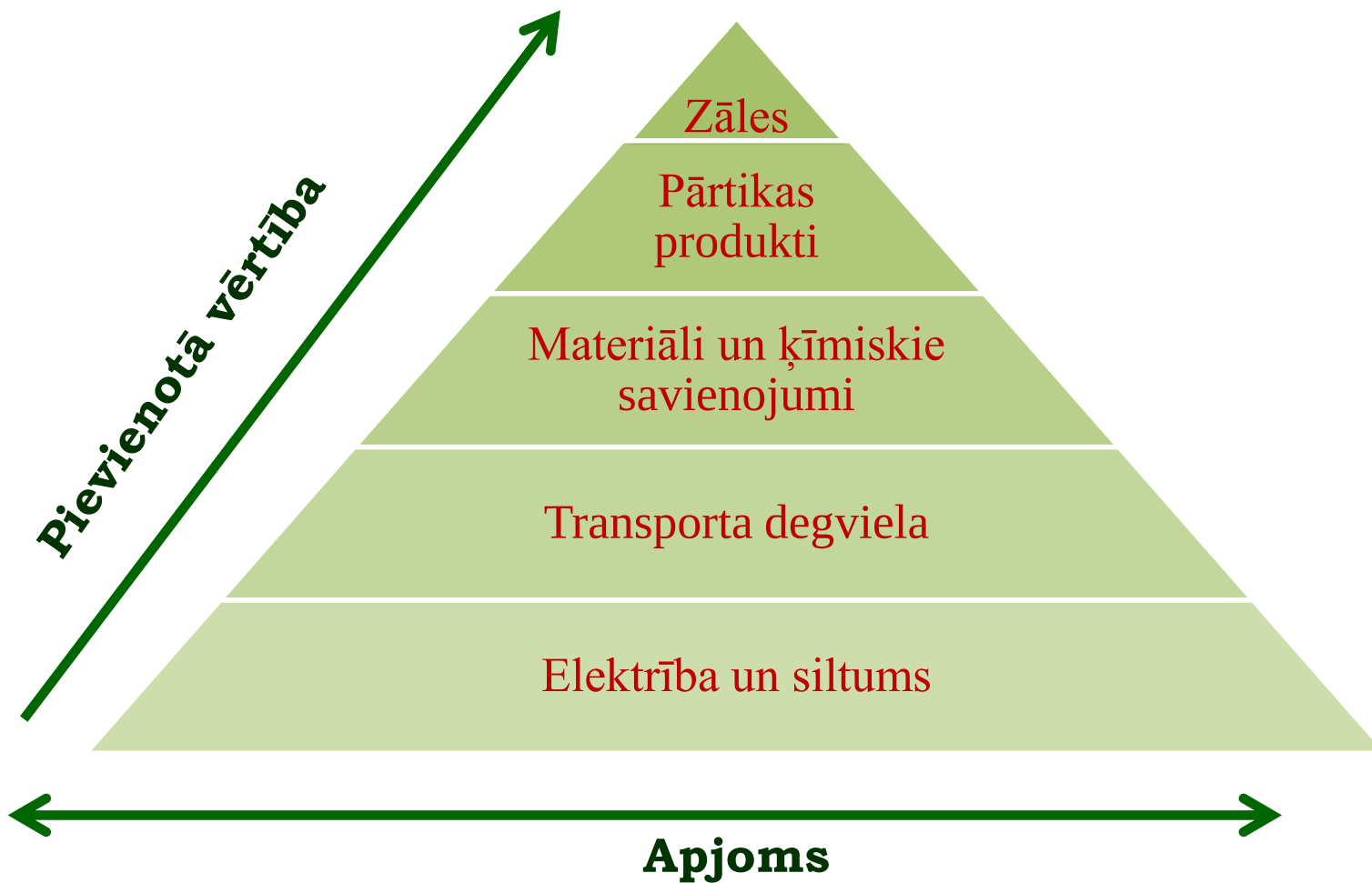
## **Bioekonomikas iespējas Latvijā – uzlabot un attīstīt:**

- bioresursu primāro ražošanu, tostarp zemes racionālu izmantošanu
- bioresursu pārstrādi, tostarp aizvietojošot fosilos resursus
- bioresursos balstītus pakalpojumus



Zemkopības ministrija

# Bioekonomikas potenciāls starpdisciplīnu zinātņu sadarbībai



Zemes resursi Latvijā ir ierobežoti: LIZ ~2 milj.ha, Meži ~3.5 milj.ha



Zemkopības ministrija

# Kas ir bioekonomika?

Atjaunojamo bioloģisko resursu (no zemes  
un ūdens) izmantošana...



...lai ražotu pārtiku, bioresursos balstītus  
produktus, materiālus un enerģiju





Zemkopības ministrija

# Bioekonomika – daudznozaru klāsteris

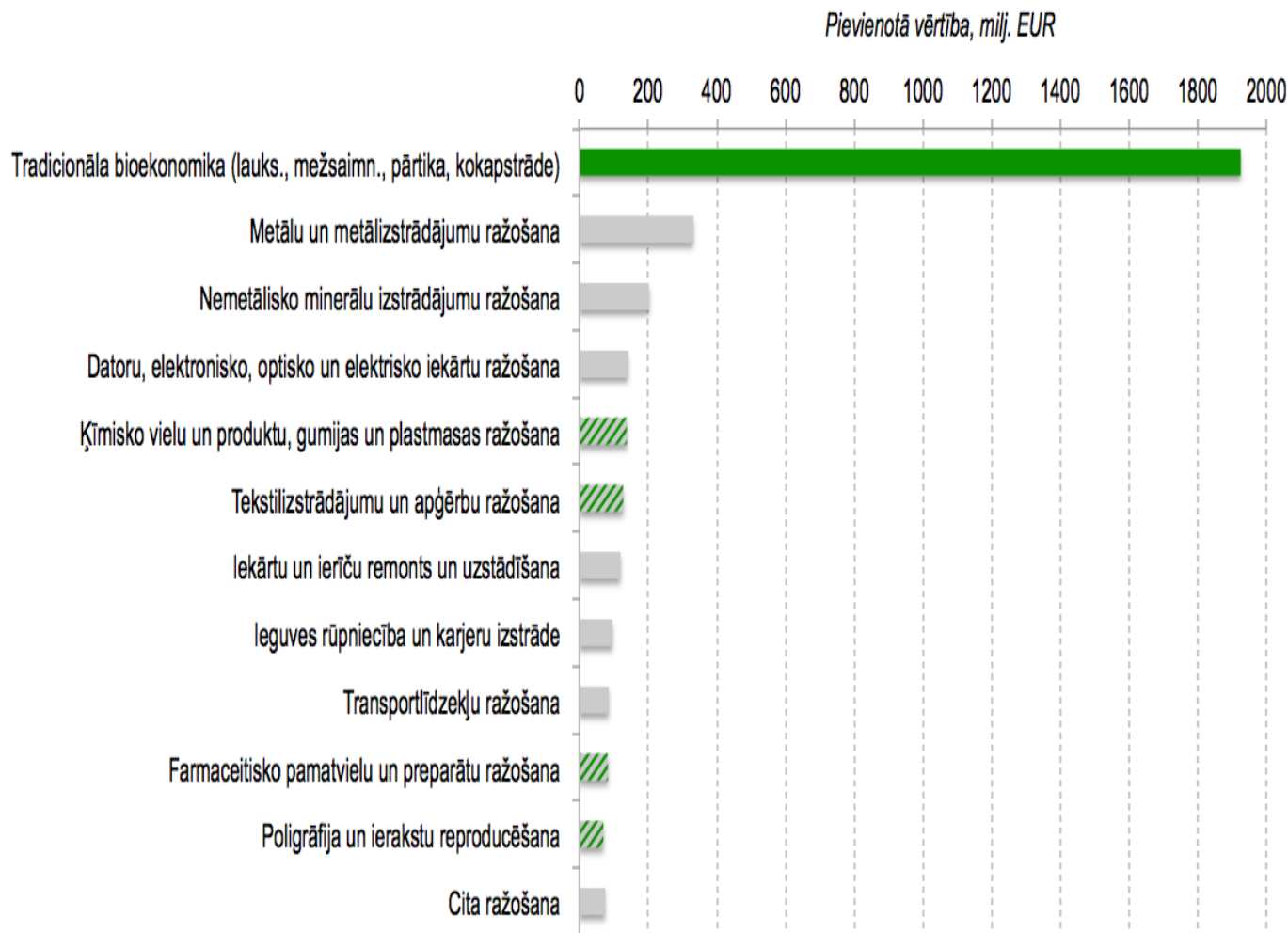






Zemkopības ministrija

# Pievienotā vērtība ražošanas nozarēs Latvijā



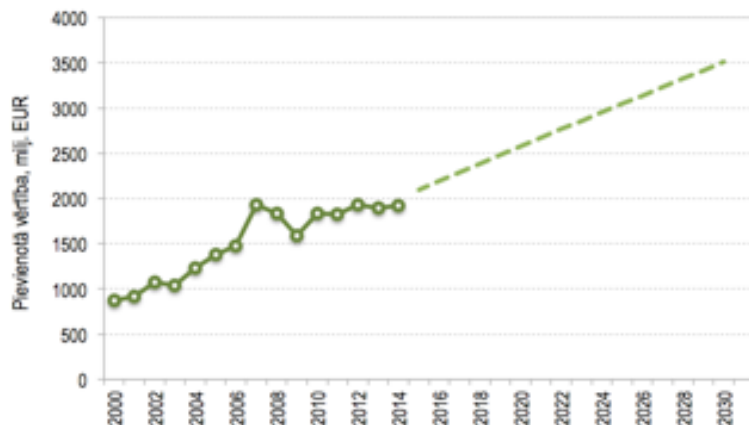




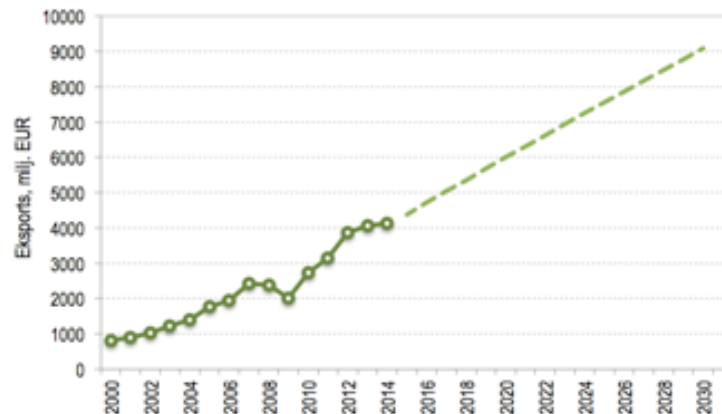
Zemkopības ministrija

# Latvijas Bioekonomikas stratēģijas mērķi līdz 2030.gadam

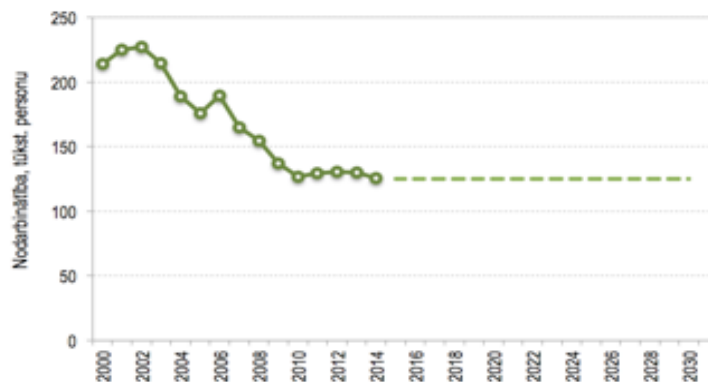
## Pievienotā vērtība



## Eksports



## Nodarbinātība





Zemkopības ministrija

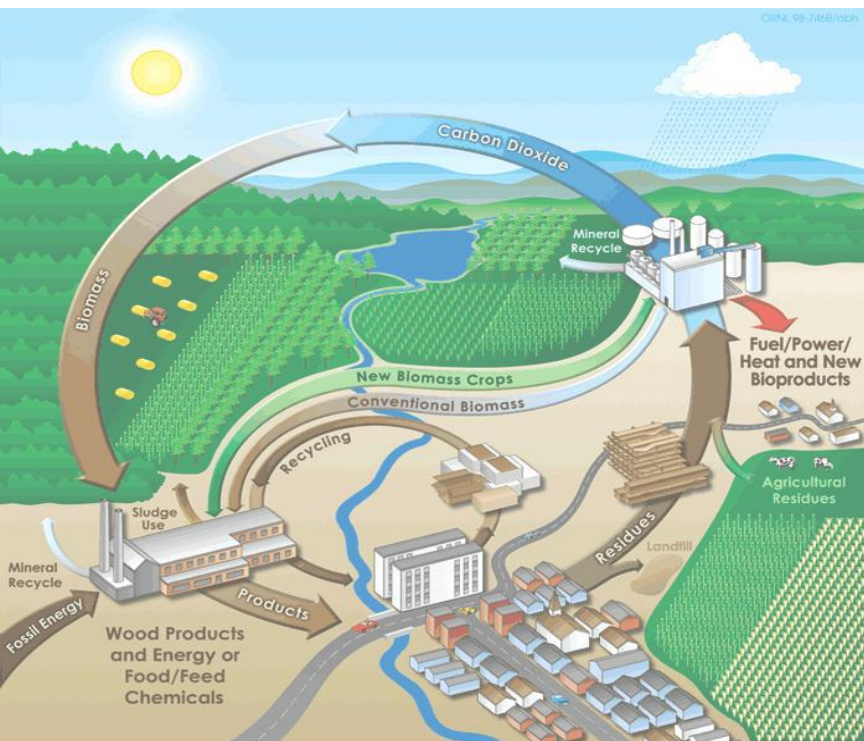
## **Latvijas Bioekonomikas stratēģijas darbības virzieni un pasākumi**

- 1. Pievilcīga vide uzņēmējdarbībai bioekonomikā  
(6 apakšpasākumi)**
- 2. Uz rezultātu orientēta efektīva un ilgtspējīga  
resursu pārvaldība (6 apakšpasākumi)**
- 3. Zināšanas un inovācijas (3 apakšpasākumi)**
- 4. Produkcijas ražošanas veicināšana  
bioekonomikā (11 apakšpasākumi)**
- 5. Sociāli atbildīga un ilgtspējīga attīstība  
(5 apakšpasākumi)**



Zemkopības ministrija

# Bioekonomikas potenciālie ieguvumi



- Nodrošinājums ar pārtiku
- Uz zināšanās balstīta dabas resursu izmantošana
- Samazināta atkarība no fosilajiem resursiem
- Klimata pārmaiņu samazināšana un pielāgošanās klimata izmaiņā
- Darba vietu radīšana un konkurētspējas uzlabošana
- Saskaņota un kompleksa attīstības politiku veidošana
- Daudznozaru un starpdisciplīnu pieeja zinātnē un inovāciju attīstībā



Zemkopības ministrija

# Bioekonomikas pētniecības stratēģiskā apvienība

## Mērķis:

Palielināt bioekonomikas nozaru (lauksaimniecība, pārtikas ražošana, meža nozare un zivsaimniecība) inovāciju sniegumu un konkurētspēju reģionālā un starptautiskā mērogā un Latvijas ieguldījumu ES kopējo mērķu sasniegšanā

**Struktūra** (apvieno visu ar lauksaimniecību, pārtikas ražošanu, meža nozari un zivsaimniecību saistīto zinātnisko potenciālu):

- LLU
- 4 lauksaimniecības un pārtikas ZI, t.sk. 3 LLU
- 3 meža nozares ZI, t.sk. viens LLU un nozares izveidots ZI



Zemkopības ministrija

# Izaicinājumi politikas veidotājiem: kā saskaņot?





Zemkopības ministrija



**Zemkopības  
ministrija  
2018.gada 20.aprīlis.**

**Ruku, Somija  
2018.gada 11.-  
13.septembris.**

**«Bio-based  
Industries Joint  
Undertaking  
opportunities: The  
2018 call for  
proposals»**

**Zemkopības ministrija ir  
uzaicināta sniegt ieskatu  
par LIBRA un piedalīties  
paneldiskusijā**



Zemkopības ministrija

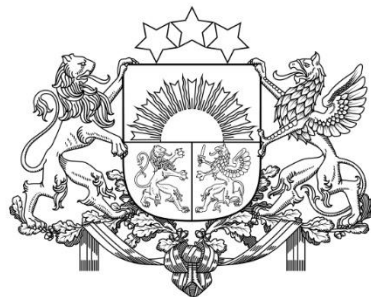
# Pateicība!

Latvijas Lauksaimniecības universitātei par nozīmīgo  
ieguldījumu un atbalstu

Latvijas Bioekonomikas stratēģijas 2030  
sagatavošanā!

**Īpašs paldies LLU Rektorei Irinai Pilverei un  
Aleksejam Niperam!**





Zemkopības ministrija

**Paldies par uzmanību!**

