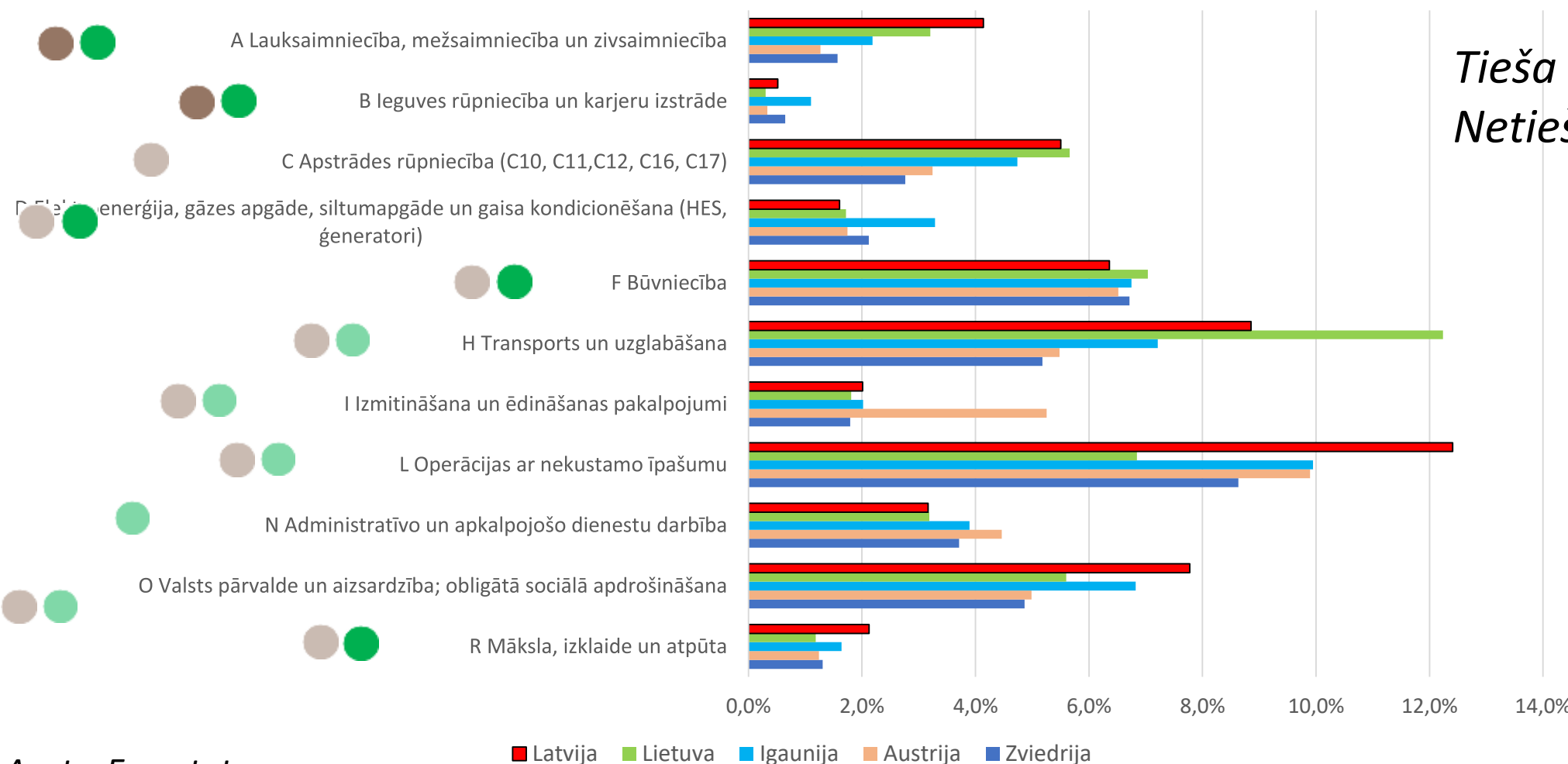


Ilgtspējīga zemes resursu un ainavu pārvaldība: izaicinājumu novērtējums, metodoloģiskie risinājumi un priekšlikumi (VPP-LKRVA-2020/1-0002)



Dr.geogr. **Pēteris Lakovskis**
vadošais pētnieks, projekta vadītājs
Agroresursu un ekonomikas institūts

Pievienotās vērtības īpatsvars ar pētījumu saistītajās nozarēs, 2018

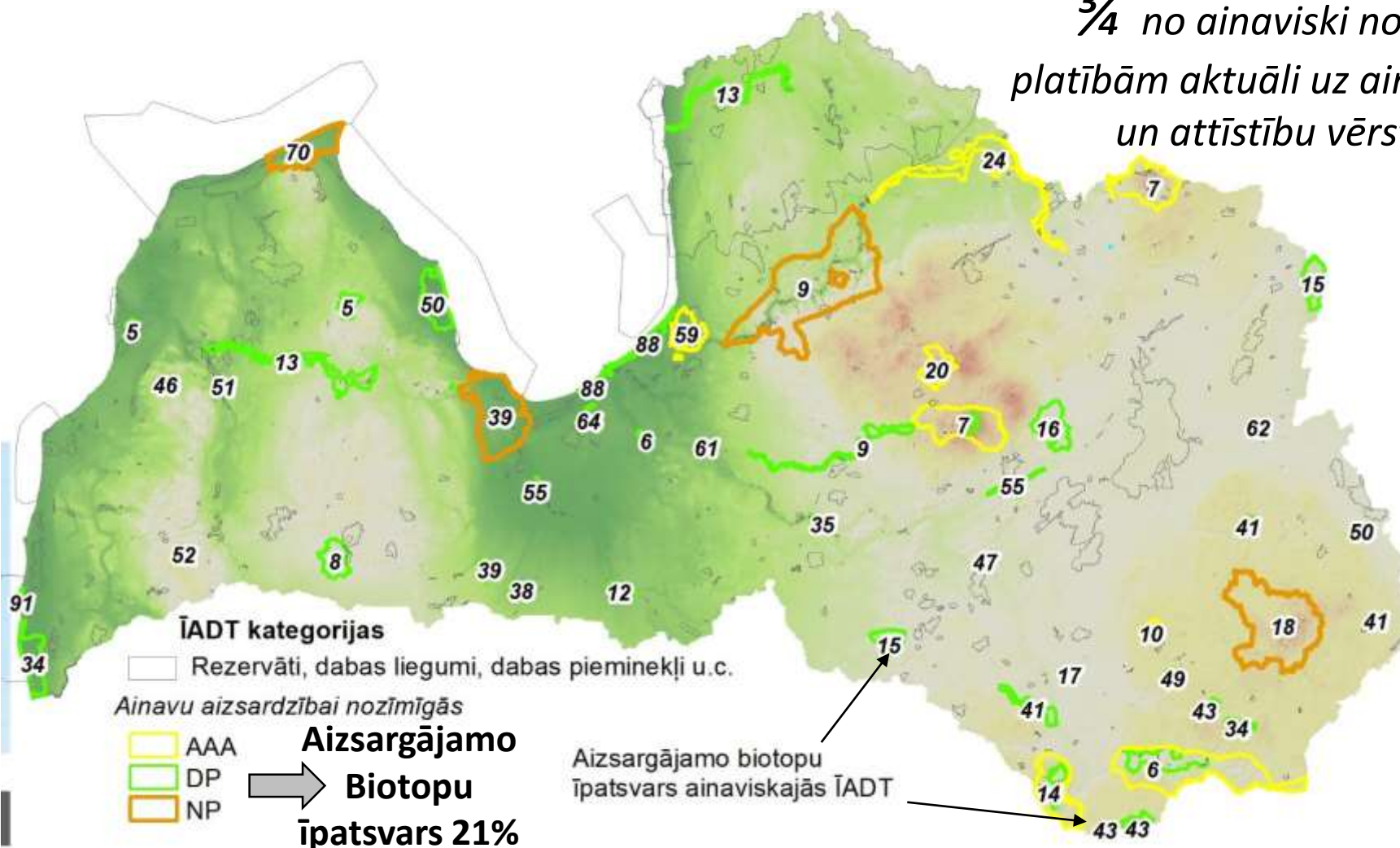


Tieša saikne ~ 15%
Netieši ~ 40%



Pētījuma aktualitāte

$\frac{3}{4}$ no ainaviski nozīmīgām ĪADT
platībām aktuāli uz ainavu saglabāšanu
un attīstību vērsti risinājumi



Sadarbībā ir spēks



LLU APP “**Agroresursu un ekonomikas institūts**” (AREI) – 94 046 EUR



Latvijas Lauksaimniecības universitāte (LLU) - 155 006 EUR



Vidzemes Augstskola (ViA) - 50 610 EUR



Rīgas Tehniskā universitāte (RTU) - 41 237 EUR



Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava” (Silava) - 35 651 EUR

Īstenošanas laiks:

2020.gada 1. decembris līdz 2022. gada 30.novembris

Kopā 376 550 EUR



*Dr.geogr. P. Lakovskis, Dr.oec. A. Krieviņa, Dr.geogr. A. Pužulis,
I.Leimane u.c.*



*Prof. S. Bell, Dr.arch. D. Skujāne, Dr.oec. A. Nipers, Dr.arch. N.
Ņitavska, Dr.oec. I. Stokmane, Dr.arch. A. Ziemeļniece, Dr.arch.
K. Vugule, K. Valujeva u.c.*



Dr.oec. A. Auziņš, J. Viesturs, A. Romanovs



Dr.geogr. A. Klepers, Dr.oec. A. Līviņa



Dr.silv. Z. Lībiete u.c.

Ilgospējīga zemes resursu un ainavu pārvaldība: izaicinājumu novērtējums, metodoloģiskie risinājumi un priekšlikumi *Sustainable land resource and landscape management: challenges, development scenarios and proposals*



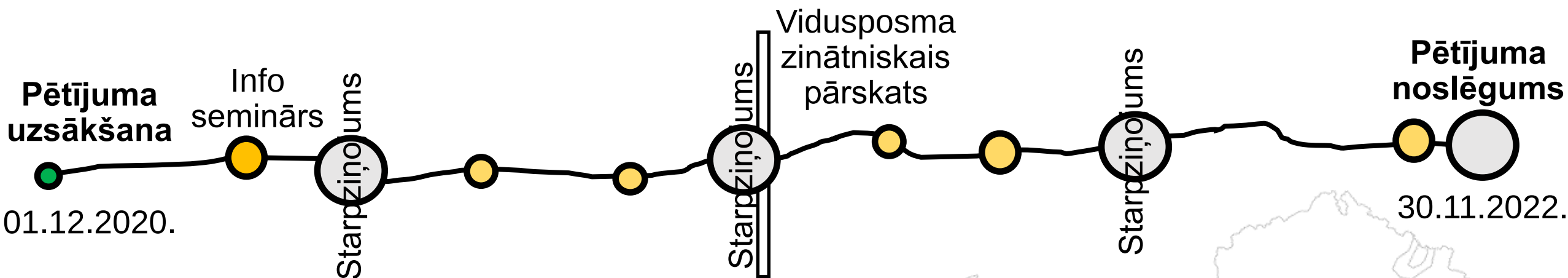
Mērķis: Izstrādāt zināšanās balstītus risinājumus ilgtspējīgai zemes resursu izmantošanai, novērtējot to izmantošanas efektivitāti un noteicošos virzītājspēkus. Sagatavot metodoloģiskos risinājumus ainavu kartēšanai un ilgtspējīgai ainavu pārvaldībai.

zemes politika, zemes izmantošanas efektivitāte, ainavu pārvaldība, izmaiņu virzītājspēki, attīstības scenāriji, Latvijas ainavu atlants, ainavu kartēšana.

LandLat4Pol

Land use efficiency, landscape management, land use drivers, scenarios, landscape atlas of the Latvia, mapping of landscape.

Pētījuma laika grafiks un aktivitātes



Nozaru un nevalstiskās organizācijas: Lauksaimniecības organizāciju sadarbības padome, Latvijas Pašvaldību savienība, Ainavu arhitektu biedrība, Teritorijas plānotāju asociācija, Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs, Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamera, Kokrūpnieku federācija, Latvijas dabas fonds, Latvijas ornitoloģijas biedrība, Pasaules dabas fonds, Latvijas Valsts ceļi, Latvijas Valsts meži, Latvijas Meža īpašnieku biedrība, Latvijas Kūdras asociācija, Zemnieku Saeima, Latvijas Bioloģiskās lauksaimniecības asociācija, Latvijas Nacionālā bibliotēka u.c.

Politikas veidotāji un ieviesēji: VARAM, Pārresoru koordinācijas centrs, Plānošanas reģioni, LR ministrijas – Zemkopības, Satiksmes, Ekonomikas, Finanšu, Tieslietu un Kultūras ministrija, Valsts zemes dienests, Lauku atbalsta dienests, Dabas aizsardzības pārvalde, Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde u.c.

WP1: Pētījuma koncepcijas un metodoloģiskās pieejas izstrāde

- T.1.1. Zemes resursu izmantošanas pārvaldības juridisko ietvaru Latvijā un ārvalstīs izvērtēšana
- T.1.2. Metodoloģiskās pieejas zemes resursu apsaimniekošanas efektivitātes novērtēšanā pamatojuma sagatavošana
- T.1.3. Līdzšinējo ainavu pārvaldības pieeju novērtēšana telpiskajā plānošanā
- T.1.4. Ainavu novērtēšanas un ainavu atlanta izstrādes metodoloģiskās pieejas sagatavošana

WP2: Zemes resursu izmantošanas efektivitātes novērtēšana

- T.2.1. Datu sagatavošana un esošā stāvokļa novērtēšana
- T.2.2. Zemes izmantošanas virzītājspēku izpēte
- T.2.3. Alternatīvo scenāriju definēšana
- T.2.4. Alternatīvo scenāriju modelēšana un novērtēšana

WP3: Uz zināšanām balstītas Latvijas ainavu pārvaldības un novērtēšanas pieejas izstrāde

- T.3.1. Ainavu raksturojošo telpisko datu sagatavošana ainavu atlantam
- T.3.2. Ainavu tipoloģijas un struktūras raksturošana un novērtēšana
- T.3.3. Nacionālas nozīmes unikālo (ainaviski vērtīgo) teritoriju noteikšana
- T.3.4. Ainavu kvalitātes un pārvaldības mērķu definēšana

WP4: Vadlīniju izstrāde un priekšlikumu sagatavošana

- T.4.1. Vadlīniju izstrāde efektīvai zemes resursu pārvaldībai
- T.4.2. Vadlīniju izstrāde nacionālas nozīmes unikālo ainavu pārvaldībai
- T.4.3. Vadlīnijas ainavu atlanta sagatavošanai un priekšlikumu izstrāde tā publicēšanai

WP5: Pētījuma rezultātu izplatīšana

- T.5.1. Rezultātu izplatīšana ieinteresētajām pusēm
- T.5.2. Zinātnisko publikāciju sagatavošana un dalība konferencēs
- T.5.3. Ainavu novērtēšanas rokasgrāmatas sagatavošana
- T.5.4. Konferences organizēšana
- T.5.5. Saturisko pārskatu par projekta īstenošanas gaitu sagatavošana



- Zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss vismaz 50% no nozares vidējā citēšanas indeksa – 2
- Zinātniskie raksti, kuri publicēti Web of Science vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos – 4
- Aizstāvēts maģistra vai promocijas darbs – 3
- Rokasgrāmata "Ainavu izpētes metodoloģiskie risinājumi" – 1
- Organizēta zinātniskā konference ("Izzināt ainavu") – 1
- Zinātniskie raksti/tēzes – 5
- Lekciju materiāli studiju kursam "Ainavu pārvaldība" – 1
- Populārzinātniskās publikācijas – 2