



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Zaļais iepirkums ceļu būvdarbos: kritēriji un prasības

Māris Klismets
Koordinācijas departamenta direktors



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Zaļais publiskais iepirkums

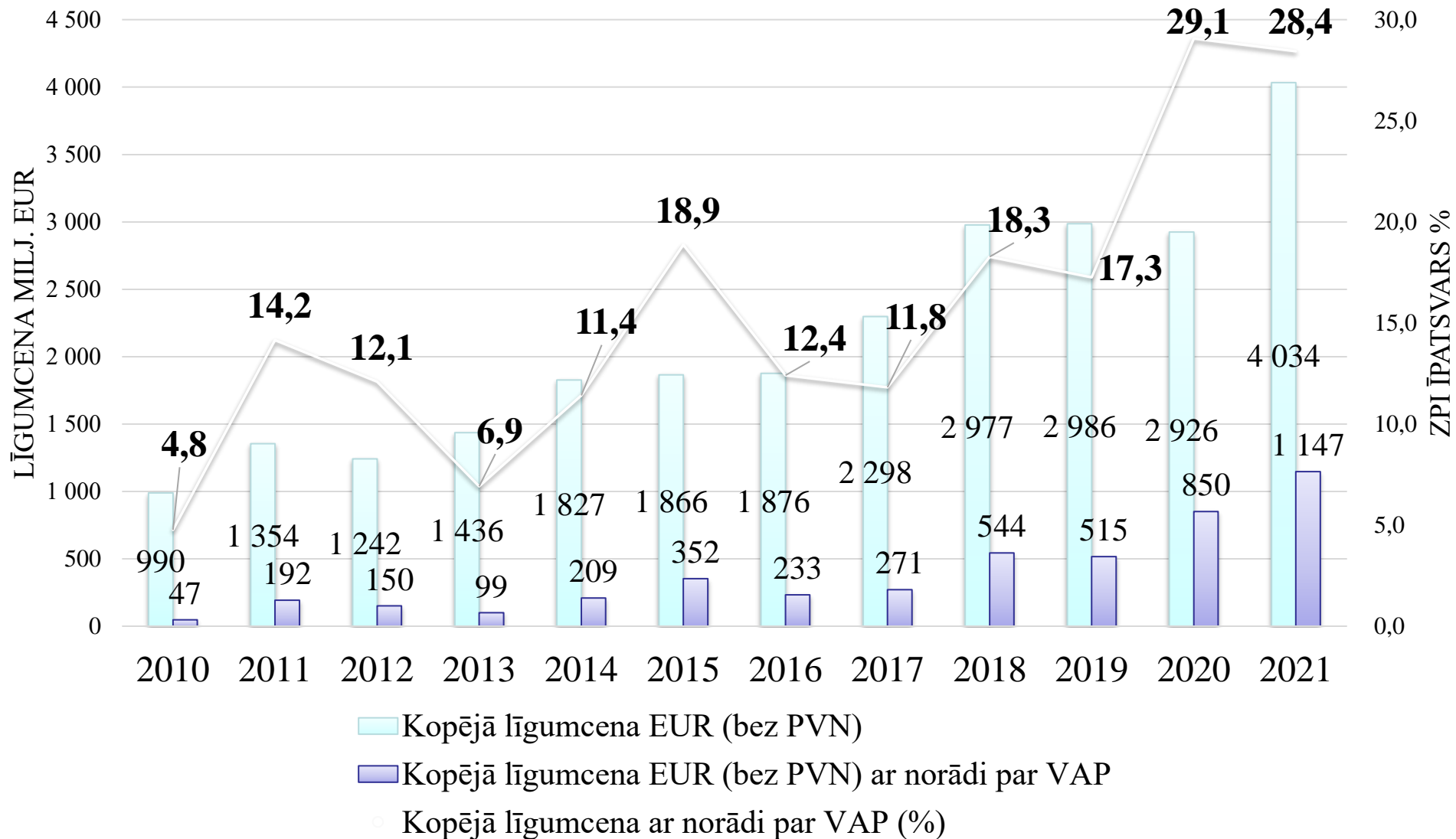


Zaļais publiskais iepirkums – tādu preču, pakalpojumu un būvdarbu iepirkums, **kuru ietekme uz vidi to aprites ciklā ir mazāka** nekā precēm, pakalpojumiem un būvdarbiem ar tādu pašu lietojuma mērķi, kas iegādāti, nepiemērojot zaļā publiskā iepirkuma principus.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

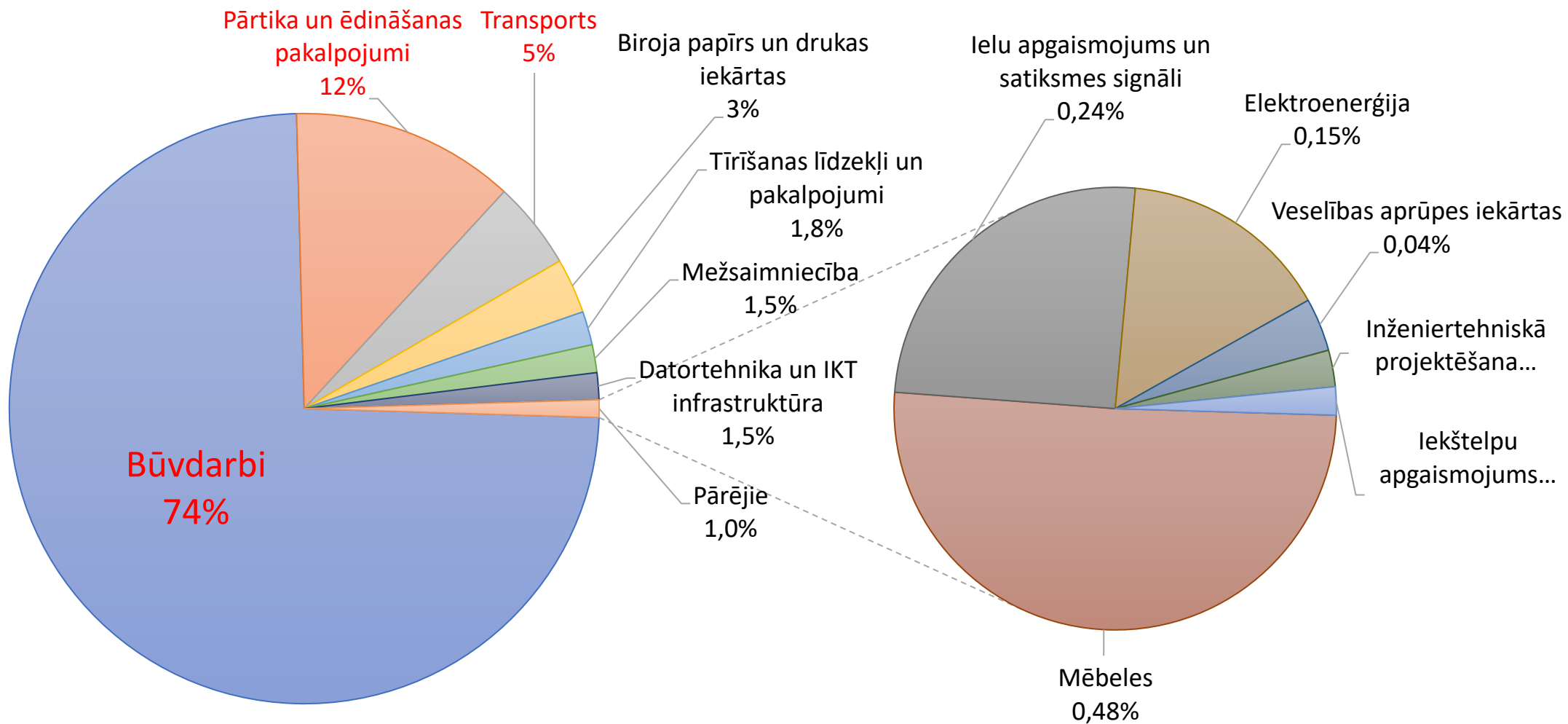
ZPI līgumcenu dinamika PIL ietvarā





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ZPI līgumcenu īpatsvars kopējā ZPI apjomā 2021. gadā





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ZPI prasības un kritēriji ceļu projektēšanai, būvniecībai un uzturēšanai

Tehniskā specifikācija:

- ZEMAS TEMPERATŪRAS ASFALTS
- IZRAKTO MATERIĀLU UN GRUNTS APSAIMNIEKOŠANAS PLĀNS
- RAKSTURLIELUMU PRASĪBAS ŪDENS PIESĀRŅOJUMA KONTROLES KOMPONENTIEM ŪDENS NOVADES SISTĒMĀS
- RAKSTURLIELUMU PRASĪBAS LIETUS ŪDENS AIZTURĒŠANAS KAPACITĀTEI ŪDENS NOVADES SISTĒMĀS
- VIDES INTEGRĀCIJAS UN ATJAUNOŠANAS PLĀNS
- TROKŠŅA EMISIJAS MONITORINGS BŪVNICĪBAS UN UZTURĒŠANAS LAIKĀ
- MINIMĀLĀS PRASĪBAS ZEMA TROKŠŅA SEGUMA TEHNISKAJAM PROJEKTAM
- PRASĪBAS CEĻA APGAISMOJUMA RAKSTURLIELUMIEM
- PRASĪBAS CEĻA APZĪMĒJUMU RAKSTURLIELUMIEM
- SATIKSMES SASTRĒGUMU MAZINĀŠANAS PLĀNS
- PRASĪBAS CEĻA SEGUMA ILGIZTURĪBAS RAKSTURLIELUMIEM
- CEĻA UZTURĒŠANAS UN ATJAUNOŠANAS PLĀNS



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ZPI prasības un kritēriji ceļu projektēšanai, būvniecībai un uzturēšanai

Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji:

- CEĻA GALVENO ELEMENTU ACN EFEKTIVITĀTE
- RECIKLĒTA UN ATKĀRTOTI PĀRSTRĀDĀTA SATURA IZMANTOŠANA
- EFEKTIVITĀTES PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ CO₂ EKVIVALENTĀM EMISIJĀM, KAS RODAS PILDVIELU TRANSPORTĒŠANĀ
- PRASĪBAS ŪDENS PIESĀRŅOJUMA KONTROLES "DABISKAJIEM" KOMPONENTIEM ŪDENS NOVADES SISTĒMĀS
- PRASĪBAS LIETUS ŪDENS AIZTURĒŠANAS KAPACITĀTEI ŪDENS NOVADES SISTĒMĀS, KURĀS IESTRĀDĀTI "DABISKIE" KOMPONENTI
- RAKSTURLIELUMU PRASĪBAS VIETĀM, KUR CEĻU ŠĶĒRSO SAVVAĻAS DZĪVNIEKI
- IZPILDES NOSACĪJUMS ZEMA TROKŠŅA LĪMEŅA CEĻA SEGUMA TEHNISKAJAM PROJEKTAM



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Līguma izpildes noteikumi ceļu būvniecībai

Iepirkuma līguma izpildes noteikumi:

- CEĻA BŪVNICĪBAS NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ
- RECIKLĒTA UN ATKĀRTOTI PĀRSTRĀDĀTA SATURA IZMANTOŠANA
- IZRAKTO MATERIĀLU UN GRUNTS APSAIMNIEKOŠANAS PLĀNA ĪSTENOŠANA VIENKĀRŠĀ UN VIEGLI PĀRSKATĀMĀ SISTĒMĀ



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Pilotprojekts ceļu būvniecībā iekļaujot inovatīvu asfaltbetonu

Ceļa posmā Jelgavas novadā Vilces pagastā tika ieklāts **inovatīvs asfaltbetons**, kura ražošanā izmantotas **nolietotas auto riepas**.

Pievienojot bitumenam **gumijas granulas**, kas iegūtas no nolietotam automašīnu riepām, tiek risinātas vairākas problēmas:

- 1) Inovatīvais kompozītmateriāls ir **elastīgs**, tādēļ tam ir ievērojami augstāka noturība pret risu un plaisu veidošanos, nekā līdz šim izmantotajam;
- 2) Atkārtoti izmantojot **nolietotas automašīnu riepas**, tiek samazināts to kaitējums videi un veicināta aprites ekonomikas un ilgtspējas principu ievērošana ceļu būves nozarē.



Latvijas Riepu
apsaimniekošanas
asociācija



100 pārstrādātās auto riepas var iestrādāt 500 - 700m² jaunā ceļa segumā, uzlabojot tā elastību augstās un zemās ekspluatācijās temperatūrās.



Latvijas
vides
aizsardzības
fonds



Valsts reģionālās
attīstības aģentūra



1862
RĪGAS TEHNISKĀ
UNIVERSITĀTE



LATVIJAS
VALSTS CEĻI



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

MK noteikumos Nr.353«Prasības zaļajam publiskajam iepirkumam un to piemērošanas kārtība» plānotie grozījumi

Obligāti (1.pielikums):	Brīvprātīgi (2.pielikums):
1.Biroja papīrs	1. Biroja ēku projektēšana, būvdarbi un apsaimniekošana
2.Drukas iekārtas	2. Ceļu projektēšana, būvniecība un uzturēšana
3.Datortehnika un IKT infrastruktūra	3. Ūdens sildītāji siltuma ražošanai
4.Pārtika un ēdināšanas pakalpojumi	4. Dārzkopības produkti un pakalpojumi
5.Tīrīšanas līdzekļi un pakalpojumi	5. Elektroenerģija
6.Iekštelpu apgaismojums	6. Klozetpodi un pisuāri
7.Ielu apgaismojums un satiksmes signāli	7. Koģenerācijas iekārtas
8. Trešās grupas ēku jauna būvniecība, pārbūve, projektēšana un nojaukšana	8.Mēbeles
9. Transports	9.Notekūdeņu infrastruktūra
	10.Sienu paneļi
	11.Izlietnes, krāni, dušas uzgaļi un to aprīkojums
	12.Tekstilpreces
	13.Transports
	14.Veselības aprūpes elektriskās un elektroniskās iekārtas
	15.Atpūtas un sporta infrastruktūra



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Paldies par uzmanību!

Kontakti: zpi@varam.gov.lv

Internet: www.varam.gov.lv

darbības joma – zaļais publiskais iepirkums

