



Digitālā platforma www.lietovelreiz.lv un bibliotēku iesaiste iedzīvotāju paradumu maiņā

Evija Ozola – Ozoliņa, 25.10.2023
Biedrība “Zero Waste Latvija”

Eiropas Savienības LIFE programmas integrētais projekts "Atkritumi kā resursi Latvijā – Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju"



LIFE W2R projekts

Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu, projekta “*Atkritumi kā resursi Latvijā – Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju*” (LIFE Waste To Resources IP, LIFE20 IPE/LV/000014), kas realizē valsts un Eiropas Savienības stratēģiskos plānus, piemēram,

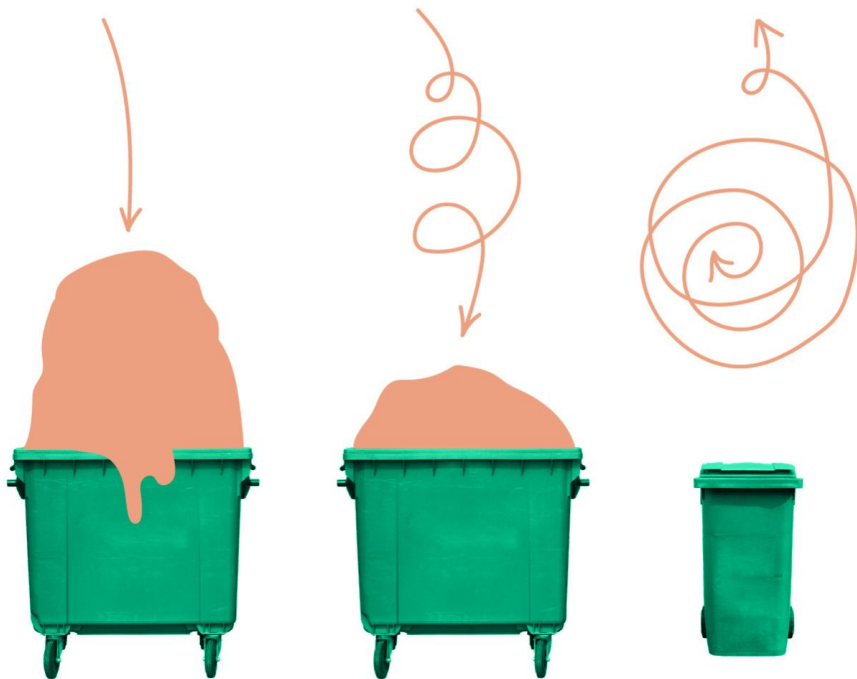
- **Atkritumu apsaimniekošanas valsts plāns 2021.-2028. gadam**
- **Rīcības plāns pārejai uz aprites ekonomiku 2020.-2027. gadam**
- **Latvijas stratēģija klimatneitralitātes sasniegšanai līdz 2050. gadam**
- **[Eiropas zaļais kurss](#)**

Dažas no projekta aktivitātēm (2023.-2024. gada darbi)

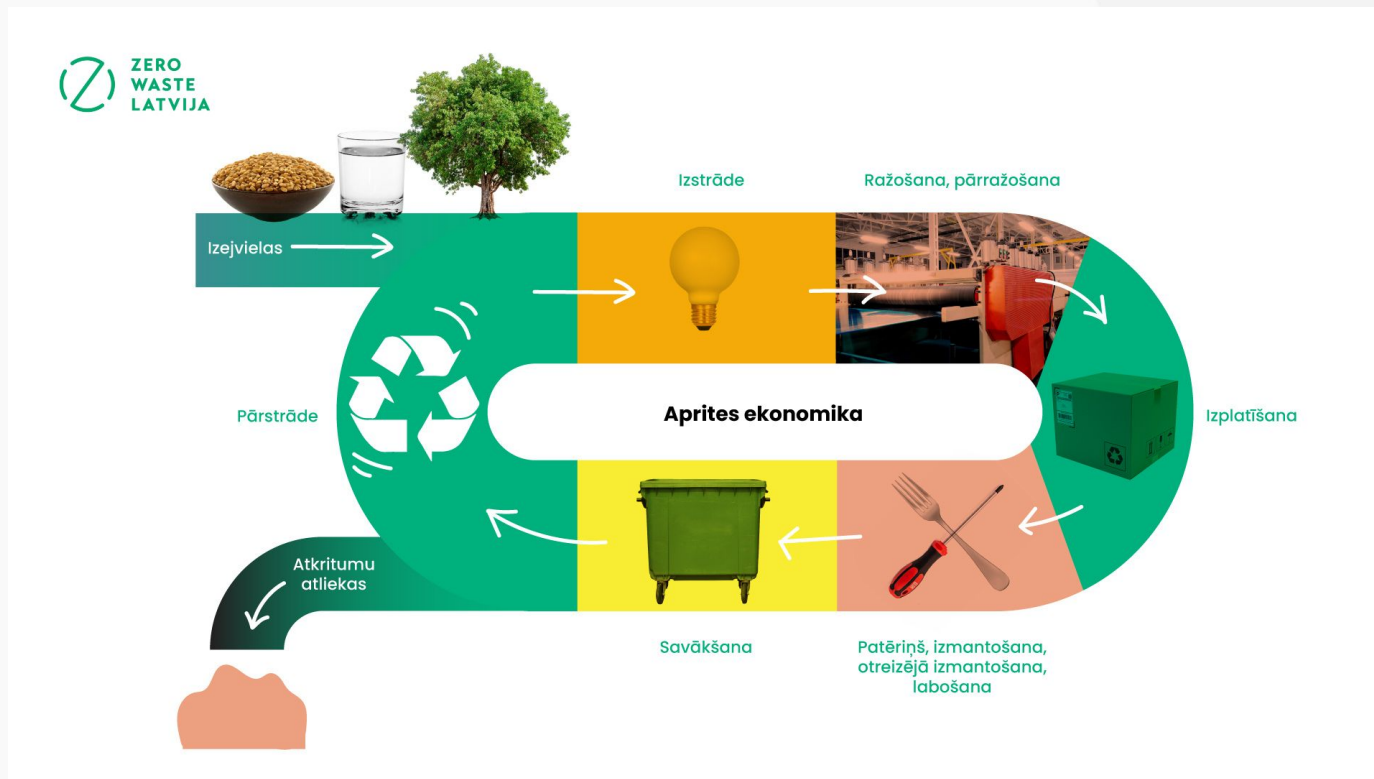
- 1. Laboratoriski un socioloģiski pētījumi** par resursiem, atkritumiem un demo produktu izmēģinājumi
- 2. Nodokļu likmes** – analīze, izmaiņas
- 3. Atkritumu apsaimniekošana un apglabāšana** - pilotprojekti jaunu tehnoloģiju ieviešanai, darbības pārprofilēšana, vadlīnijas atkritumu apsaimniekošanas reģioniem Reģionālo atkritumu apsaimniekošanas centru izveidei
- 4. Piekrastes ekosistēmu piesārņojums** - pētījumi, monitorings, izglītojoši pasākumi, jaunas infrastruktūras izveide, **Smēķēšanas atkritumu** monitorings, pētījumi, izglītojoša infrastruktūra,
- 5. Remonta un lietu uzlabošana, aprīte** - pētījumi, pieredzes apmaiņa, pilotprojekti, centru izveide un pilotēšana
- 6. Bioloģisko un pārtikas atkritumi** - apsaimniekošanas procesu izpēte, rīcības planu izstrāde pašvaldībām, ieviešana, pilotēšana, monitorings
- 7. Būvmateriālu aprites veicināšana** - pētījumi, mērījumi, apsaimniekošanas noteikumu izmaiņas, būvniecības nozares prasību izmaiņas, aprites punktu izveide, vadlīnijas būvniecības atkritumu šķirošanai būvlaukumā
- 8. Azbestu saturoši atkritumi** - rokasgrāmatas pašvaldībām, potenciālā potenciālā atbalsta apmēra noteikšanu mājsaimniecībām ar zemiem ienākumiem izvērtējums
- 9. Industriālās simbioze** - pētījumi, piemēri, platformu un tīklošanas iestrādes, pilotprojekti, materiālu plūsmas kartēšana reģionos, visaptverošu informatīvu materiālu un saziņas līdzekļu izstrāde ražošanas uzņēmumiem
- 10. Tekstilatkritumi** - pētījumi, RAS novērtējums, rekomendācijas normatīvo aktu izmaiņām, šķirošanas noteikumu izmaiņām
- 11. Atkritumu plūsma** - vienotas visa veida plūsmu uzskaites un automatizācijas vadlīniju izstrāde, ieteikumu izstrāde par pilotprojektu rezultātu pārneses modeļiem

Pāreja no lineārās uz aprites ekonomiku

ZERO WASTE LATVIJA



Bibliotēkas un ekonomika?



Bibliotēkas un ekonomika?

Pāreja uz aprites ekonomiku, soļi:

- = **izglītošana** par jēgu
- = ilgtspējīgu iniciatīvu labie **piemēri**
- = iesaistošas **aktivitātes**
- = **iedzīvotāju iespējas izvēlēties alternatīvu**



Apritīgu aktivitāšu piemēri Latvijas bibliotēkās

- Mākslinieku darbu izstādes [PIEMĒRS1](#), [PIEMĒRS2](#)
- Grāmatu izlases par tēmu – tematiskie plaukti
- Vides NVO izdoto [bukletu](#), [grāmatu](#), [pētījumu](#), [spēļu](#), [metodisko materiālu](#) plaukti
- Darbnīcas, meistarklases [PIEMĒRS \(metod.materiāls\)](#)
- Vieslektoru lekcijas/diskusijas [PIEMĒRS](#)
- “Lasītajs-lasītājam” maiņas plaukti bibliotēkās, pie tām un pilsētvidē ([brīvdabas PIEMĒRS](#))
- Rotālietu maiņas plaukti bibliotēku bērnu nodaļās ([brīvdabas PIEMĒRS](#))
- Lietu bibliotēkas
- Lietu apmaiņas vietas ([PIEMĒRS1](#), [PIEMĒRS2](#), [PIEMĒRS3](#), [PIEMĒRS4](#))
- Pārtikas apmaiņas skapji ([PIEMĒRS1](#), [PIEMĒRS2](#))

Platformas sadaļas

Informācija

- [Ziņu](#) sadaļa
- Aprites ekonomikas [resursu info sadaļa](#)

Aicinu ziņot, ja platformas Kataloga rezervācijas sistēma var būt noderīga bibliotēkas lietu (CD, spēles, rotaļlietas, citi) krājuma popularizēšanai un aprītei

Katalogs

- Preces, kas:
- atgrieztas aprītē (glābtas no nonākšanas atkritumos ziedojumu, remonta, restaurācijas ceļā)
 - intensīvi ir aprītē (Lietu bibliotēkas, nomas)

Karte

Pamatinfo:

- Remonta darbnīcas, meistari
- Nomas uzņēmumi

Papildus:

- Brīvbodas
- Koplietošana
- Lietotu preču veikali
- Citi ar atkalizmantošanu saistīti servisi

Bibliotēku apritīgās aktivitātes “Ziņu” sadaļā



09/14/2023

Ģimenes diena BJB "Zinītis", 7. oktobrī Jelgavā

Dalies:    

Foto: BJB Zinītis

7. oktobrī no plkst. 11 līdz 15 Bērnu un jauniešu bibliotēka "Zinītis" aicina uz Ģimenes dienu, kas veltīta zaļākiem ikdienas paradumiem.

Dienu uzsāks Mazo pūcēnu skoliņas 1. nodarbība, bet no pulksten 11 visas dienas garumā ikviens aicināts mesties azartā un iedvesmoties jaunām idejām spēlējot spēles, kas darinātas no otrreizēji izmantotajiem materiāliem. Paralēli mazos apmeklētājus no 11 līdz 12 priecēs sejiņu apgleznošana.

12.00 sāksies radošās darbnīcas "Domājam zaļi" un Zero Waste Latvija lekcija "Ilgtspējīga saimniecība ar ģimeni" lektores Ullas Milbretas vadībā.

Plkst. 13.20 būs skatāma leļļu teātra mazizrāde "Lasis Stasis un Atlasijas okeāns", savukārt 14.00 notiks tikšanās ar pašu grāmatas "Lasis Stasis un Atlasijas okeāns" autori Dainu Tabūnu. Īpaši gaidītas ģimenes ar jaunākā skolas

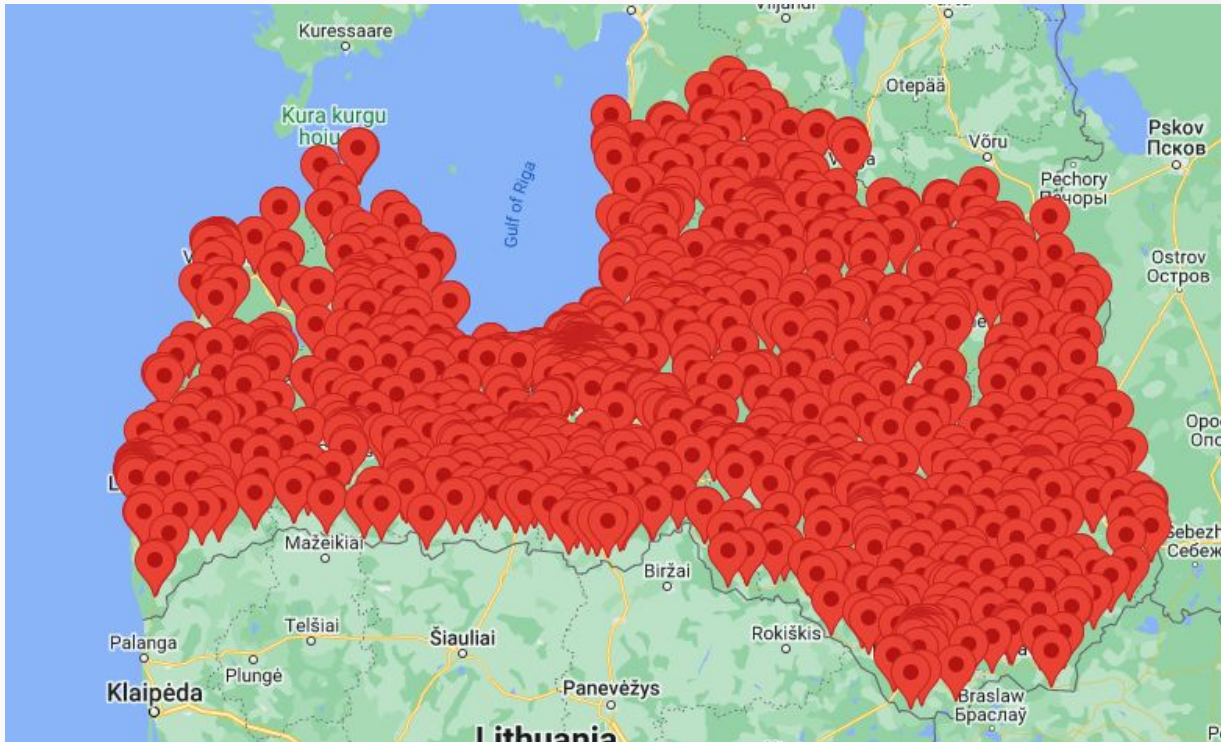
<https://www.lietovelreiz.lv/lv/zinas/gimenes-diena-bjb-zinitis-7-oktobri-jelgava>

Aicinu dalīties ar informāciju par šādu aktivitāšu/izstāžu/darbnīcu norisi rakstot uz lietovelreiz@zerowastelatvija.lv

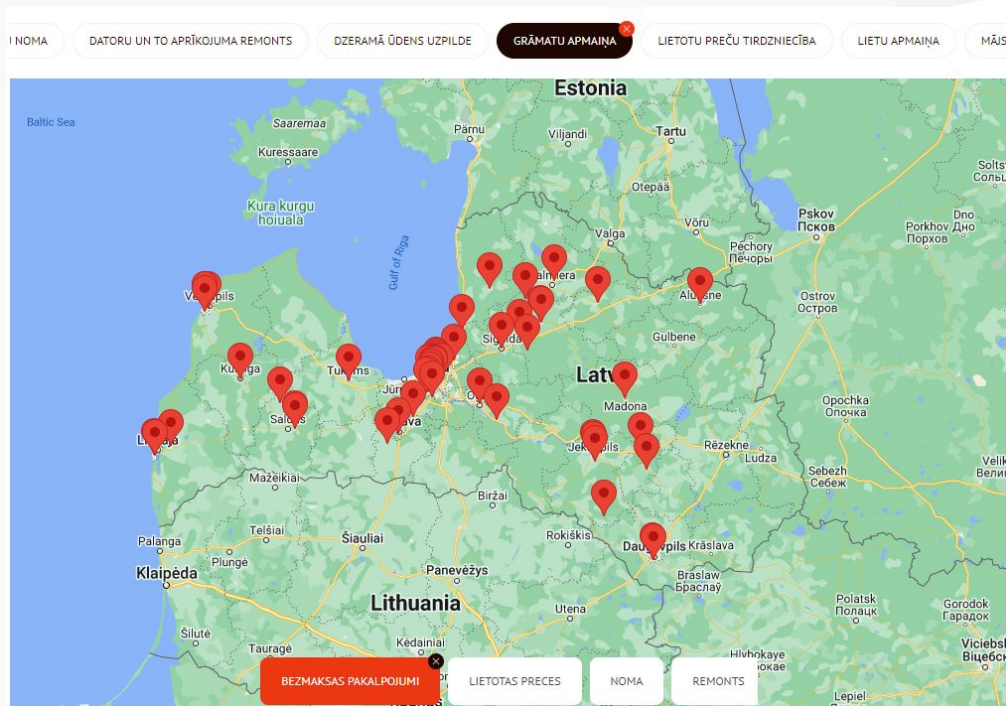
Pakalpojumu kategorijas Kartē

- Lietotu preču tirdzniecība
- Aktīvās atpūtas inventāra noma
- Velo noma
- Auto noma
- Mūzikas instrumentu noma
- Pasākumu piederumu noma
- Būvniecības preču noma
- Citu sadzīves preču noma
- Brīvdabas trenāžieri
- **Bibliotēkas**
- **Biroja aprīkojuma noma**
- **Lietu apmaiņa**
- **Dzeramā ūdens uzpilde**
- **Grāmatu apmaiņa**
- **Āra velo remonts un apkope**
- Lietotu preču tirdzniecība
- Antikvariāts, mākslasdarbi
- Apavu un ādas izstrādājumu remonts
- Apģērbu remonts
- Tekstilizstrādājumu kopšana un noma
- Sadzīves tehnikas remonts
- Datoru un to aprīkojuma remonts
- Viedierīču remonts, mobilo telefonu remonts
- Sadzīves preču remonts
- Mājsaimniecības piederumu, mēbeļu un dārza iekārtu remonts
- Mūzikas instrumentu skaņošana un remonts
- Pulksteņu un juvelierizstrādājumu remonts
- Velo remonts
- Automobiļu apkope un remonts
- Motociklu apkope un remonts

Karte šobrīd (visas kategorijas kopā)



Kategorija - Grāmatu apmaiņa (šobrīd, pirms bibliotēkas sniegušas infomāciju)



Pakalpojumu kategorijas Kartē

Aicinu bibliotēku pārstāvjus aizpildīt informāciju par pakalpojumiem:
<https://ej.uz/biblioteku-informacija-lietovelreiz>

- Biroja tehnikas lietošana par maksu (printēšana, kopēšana, skenēšana, e-paraksts, citi)
- Lasītājs-lasītājam grāmatplaukts grāmatu apmaiņai
- Cita lietu apmaiņa (rotallietu plaukts, galda spēļu, puzzle, CD, DVD vai tamlīdzīgs plaukts)
- Dzeramā ūdens pieejamība lasītājiem
- Citas apriti veicinošas iniciatīvas (sēklu maiņa pavasaros, velo remonta stends bibliotēkas pagalmā, makulatūras vākšanas akcijas, grāmatu iesiešanas un remonta nodarbības, materiālu pārveides darbnīcas)
- Apraksts par bibliotēku (uzsverot konkrētās bibliotēkas prioritātes un ilgtspējas iniciatīvas)

Informācija par bibliotēku (piemērs)




Līvānu novada Centrālās bibliotēkas Rudzātu bibliotēka

Grāmatu apmaiņa, Bibliotēkas, Bezmaksas pakalpojumi

<https://kulturasdati.lv/lv/bibliotekas/livanu-novada-centralas-bibliotekas-rudzatu-biblioteka->

skaidrite.bruvere@livanub.lv

 Saglabāt

Apraksts

Pie ieejas bibliotēkas telpās, 1.stāva foajē atrodas grāmatu maiņas plaukts lasītājiem un citiem vietējiem interesentiem. Pieejams bibliotēkas un Rudzātu pagasta pārvaldes darba laikā.

Bibliotēkā pieejama maksas kopēšana, datorizdruka. Var bez maksas ieskenēt attēlus, veikt darbus ar elektronisko parakstu.

Periodiski notiek makulatūras vākšanas akcijas un tiek rīkotas izstādes lasītājiem un apmeklētājiem.

Adrese: Miera iela 1, Rudzāti, Rudzātu pag., Līvānu nov., LV-5328

[Sanemt norādes](#)

Darba laiks:

P. 9:00 - 17:00
O. 9:00 - 17:00
T. 9:00 - 17:00
C. 10:00 - 18:00
Pk.9:00 - 17:00
S. 10:00 - 14:00
Sv.brīvis

www.lietovelreiz.lv

**Lietām patīk,
ka tās lieto**



Kontakti

Evija Ozola - Ozoliņa

Projekta vadītāja

lietovalreiz@zerowastelatvija.lv

tel.nr. 29926491



wastetoresources.varam.gov.lv



LIFEwastetoresources



waste_resources



wastetoresources



waste to resources



wastetoresources

LIFE integrētais projekts "Atkritumi kā resursi Latvijā – Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju" (LIFE Waste To Resources IP, LIFE20 IPE/LV/000014) tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansētu atbalstu.

Informācija atspoguļo tikai autoru nostāju un viedokli, un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildāģentūras (CINEA) nostāju un viedokli. Ne Eiropas Savienība, ne finansējuma piešķirējs nav atbildīgi par pausto saturu.