



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Seminārs tiek organizēts Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam

6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko,
sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos"

6.1.1.8. pasākuma projekta Nr. 6.1.1.8/1/24/1/001 "Pašvaldību un plānošanas reģionu speciālistu
prasmju paaugstināšana klimatneitrālas ekonomikas un sociālekonomisko
seku saistībā ar klimata pārmaiņām mazināšanas jautājumos" ietvaros

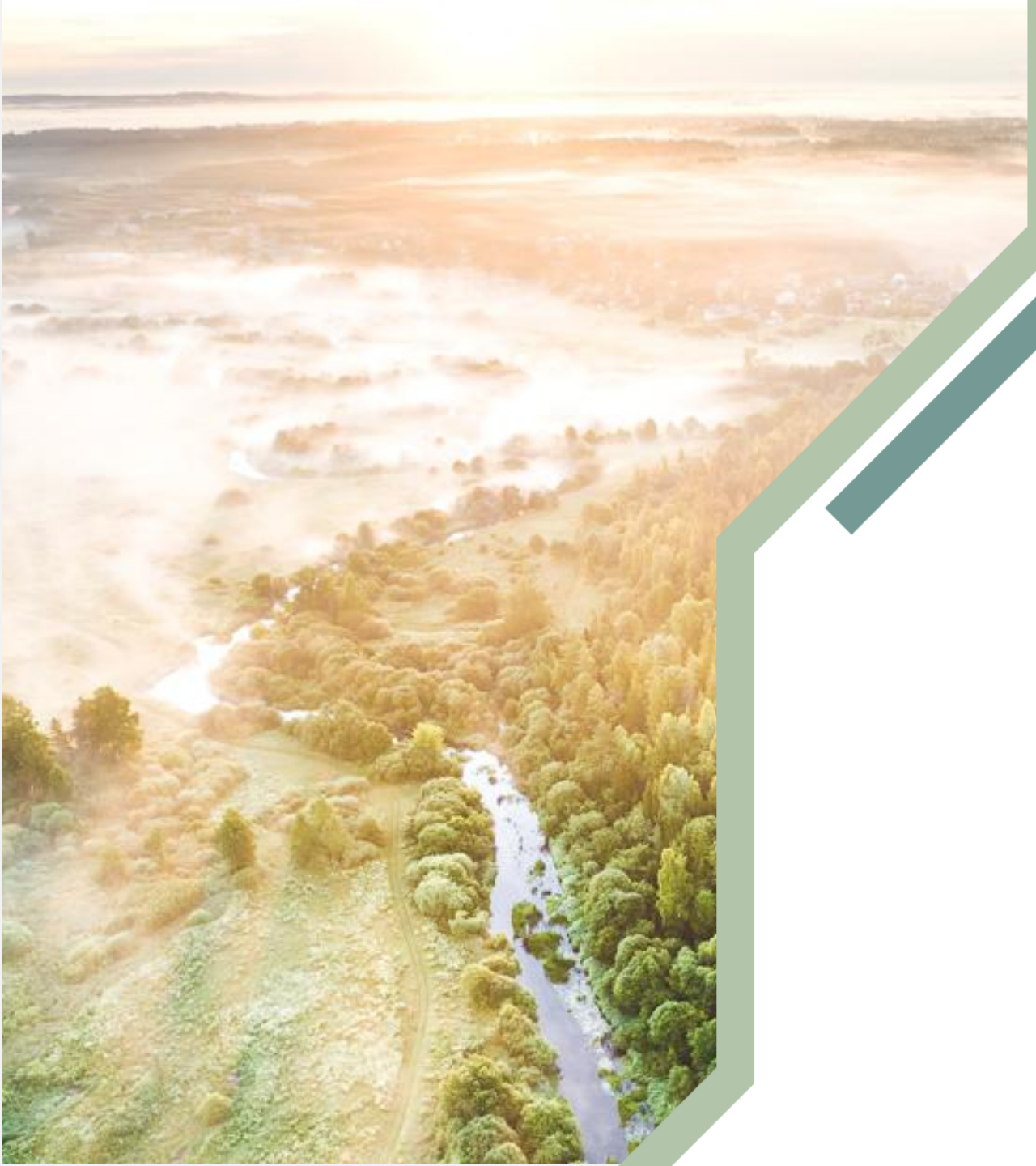


Klimata un enerģētikas
ministrija

EFEKTĪVS RESURSU PATĒRIŅŠ PAŠVALDĪBĀS – RĪTDIENAS PERSPEKTĪVA

Klimata un enerģētikas ministrija





CENU TENDENCES ENERĢĒTIKĀ

GLOBĀLĀS CENU TENDENCES (uz 31.03.2026.)

Nafta (brent)



Dabagāze TTF



Degviela ASV

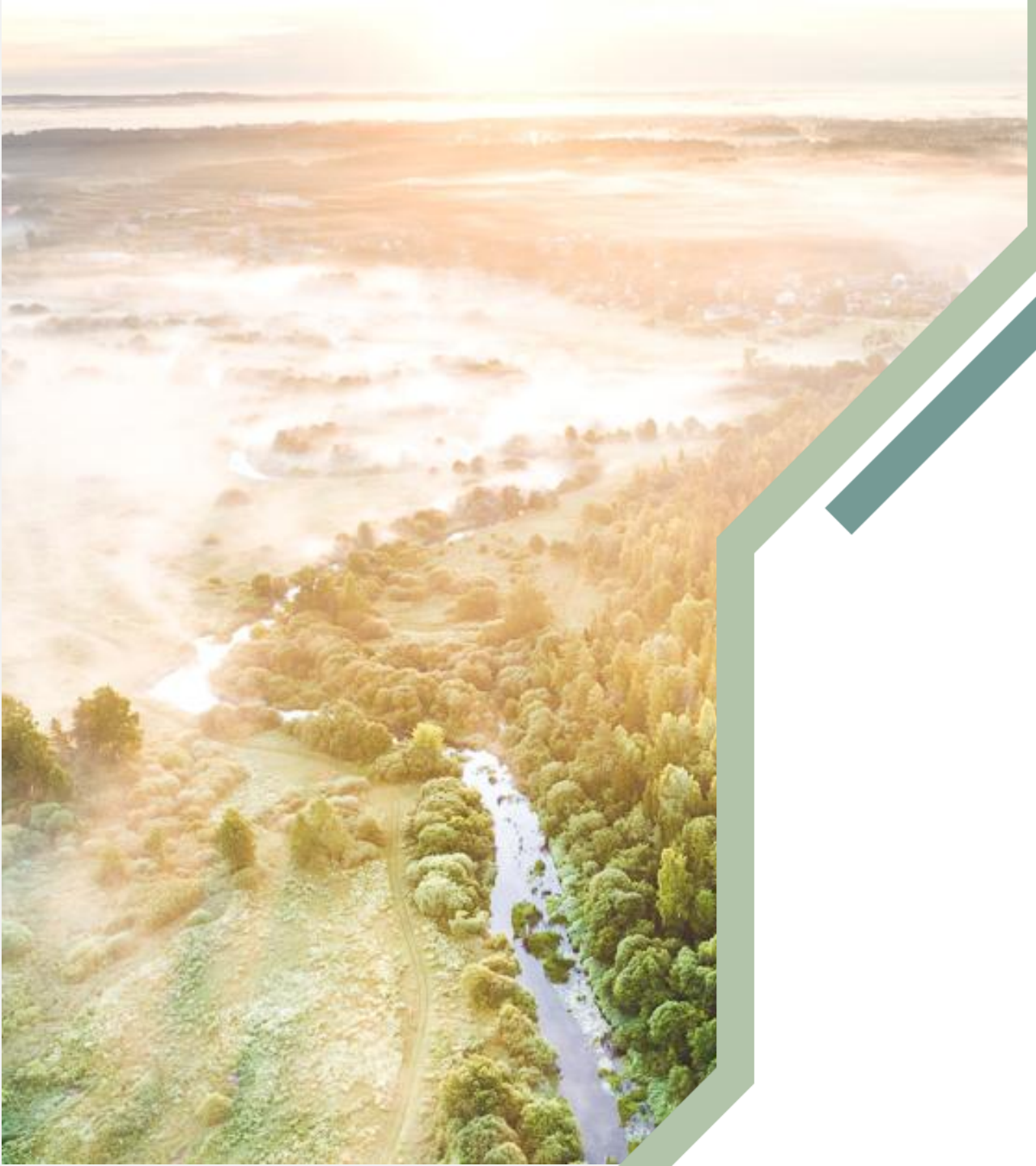


Dīzeļa birža (proxy)



GLOBALĀS CENU TENDENCES (uz 31.03.2026.)

Produkts	Cena šobrīd	Aptuvenais pieaugums konflikta iespaidā
Brent nafta	<ul style="list-style-type: none"> 31.03.2026. ~107,01 USD/Bbl 27.02.2026. 73,54 USD/Bbl 2022. gada maksimums ~\$119/bbl 	+ 40-50%
TTF dabas gāze	<ul style="list-style-type: none"> 31.03.2026. 54,95 EUR/MWh (augsts svārstīgums) 27.02.2026.2026. 32,34 EUR/MWh 2022. gada maksimums 337,37 EUR/MWh 	+ 90-98%
Dīzeļdegviela (LV)	<ul style="list-style-type: none"> 31.03.2026. 2.10 EUR/l 27.02.2026. 1,46 EUR l 2022. gada maksimums 2.08 EUR/l 	+40-45%
Benzīns (ASV)	<ul style="list-style-type: none"> 31.03.2026. 3.25 USD/Gal 27.02.2026. 2,38 USD/Gal 2022. gada maksimums ~\$4.03-4.04/Gal 	+30-40%
Avio degviela	Stiprs cenu spiediens, precīzu datu šobrīd nav. Aviokompāniju akciju cenas līdz -10% (2022. gada maksimums, avio degvielas cenas palielinājās par 70-80%)	



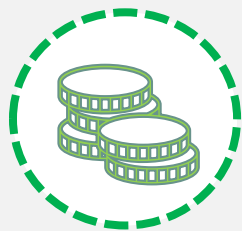
PUBLISKĀ SEKTORA PARAUGLOMA ENERGOEFEKTIVITĀTĒ

EED 5. UN 6. PANTS

UZ KO TIKS ATTIECINĀTI PUBLISKĀ SEKTORA PIENĀKUMI



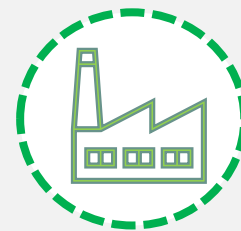
VALSTS, REĢIONĀLĀS VAI
VIETĒJĀS IESTĀDES UN
SUBJEKTI



TIEŠI FINANSĒTS UN
PĀRVALDĪTS



NAV KOMERCIĀLS
RAKSTURS



NAV RŪPNIECISKS
RAKSTURS

PUBLISKĀ SEKTORA SUBJEKTA PIENĀKUMI



Publiskā sektora subjekts katru gadu samazina kopējo enerģijas galapatēriņu par 1,9 % salīdzinājumā ar savu kopējo enerģijas galapatēriņu 2021. gadā (bāzes gads)



PROCESI

Publiskais apgaismojums;
Ūdensapgāde;
Notekūdeņu attīrīšana;
Atkritumu apsaimniekošana;
Citi procesi.



TRANSPORTS

Sabiedriskais transports;
Publiskā sektora subjektam piederošs transportlīdzekļu autoparks.

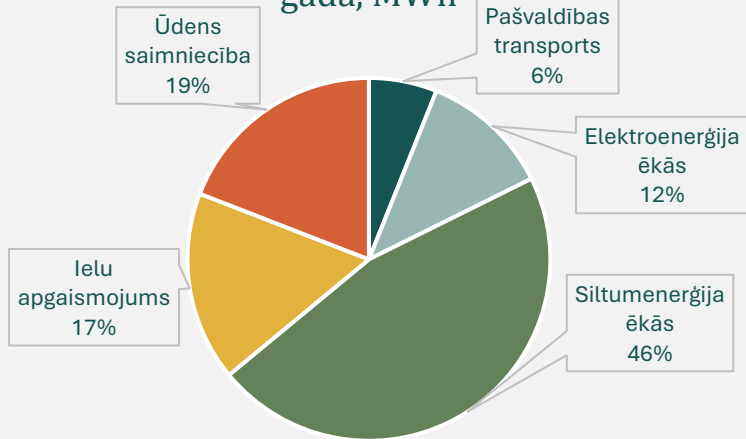


ĒKAS

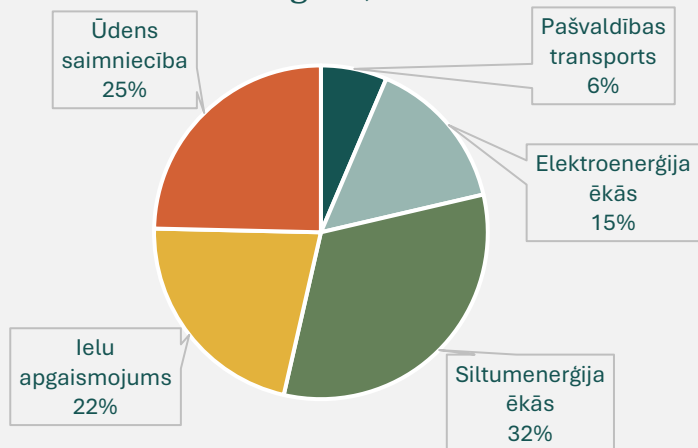
Biroju un pārvaldes ēkas;
Slimnīcas un veselības aprūpes ēkas;
Skolas un bērnudārzi;
Universitātes;
Rūpnīcu un darbnīcu ēkas;
Citas publiskā sektora subjekta ēkas (īpašumā esošas vai nomātas).

PAŠVALDĪBAS ENERGOBILANCES PARAUGS

Pašvaldības enerģijas patēriņa dalījums 2021. gadā, MWh



Vidējo izmaksu īpatsvars par enerģiju 2021. gadā, EUR



Avots: Jūrmalas valstspilsētas pašvaldība



Patēriņš 2021.gadā – 26 GWh
1,9 % samazinājums – 487 MWh

ENERGOEFEKTIVITĀTI VEICINOŠIE PASĀKUMI



- **Energoapvaldības** sistēmas nepārtraukta uzlabošana
- Enerģijas patēriņa uzskaitē un analīzē
- Ietaupījums 3-8 % gadā no enerģijas izmaksām



- Pašvaldības ēku atjaunošana, plašāka AER lietošana
- Kampanja ēku atjaunošanai pilsētā, tai skaitā vienas pieturas aģentūras veidošana, finansiāls atbalsts
- Dzīvojamā fonda paplašināšana ar energoefektīviem mājokļiem, pieslēgums efektīvai CSA, individuālā uzskaitē



- **Ielu apgaismojuma** modernizācija
- AER elektroenerģijas iepirkums
- ESKO izmantošana



- AER un elektrifikācijas veicināšana **CSA**
- Siltumtrašu atjaunošana un pāreja uz 4.paaudzi
- Digitalizācija, AI risinājumi
- Kurināmā diversifikācija
- Jaunu lietotāju piesaiste, finansiāls atbalsts CSA pieslēgumam



- Transporta enerģijas zaļināšana un videi draudzīgu **transportlīdzekļu** izmantošana
- Gājēju, velo un uzlādes / uzpildes infrastruktūras uzlabošana
- Mobilitātes veicināšana pilsētā un ar citām pašvaldībām
- Iedzīvotāju paradumu maiņas veicināšana



- Pāreja uz AER veicināšana rūpniecības un citos sektoros
- Elektroenerģijas ražošanas veicināšana no AER
- **Ūdenssaimniecības** ilgtspēja – sistēmu optimizācija, zudumu mazināšana, atlikumsiltuma izmantošana
- Inovatīvi risinājumi

PUBLISKĀ SEKTORA SUBJEKTA PIENĀKUMI



Katru gadu renovēt vismaz 3% kopējās grīdas platības publisko struktūru īpašumā esošajās ēkās, kuras apsilda un/vai dzesē, lai tās tiktu pārveidotas par vismaz gandrīz nulles enerģijas ēkām vai par bezemisiju ēkām



Ēku siltināšana, apkures un dzesēšanas sistēmu nomaiņa



Atjaunīgo energoresursu izmantošana



Iekštelpu klimata uzlabošana un ilgtermiņa enerģijas izmaksu samazināšana

<https://www.bvkb.gov.lv/lv/publiska-sektora-eku-saraksts>



ENERGOEFEKTIVITĀTE KĀ OBLIGĀTS KRITĒRIJS PUBLISKAJOS IEPIRKUMOS

EED 7. PANTS

PUBLISKAIS IEPIRKUMS

ENERGOEFEKTIVĀTE KĀ OBLIGĀTS KRITĒRIJS PUBLISKAJOS IEPIRKUMOS



Preces



Pakalpojumi



Būvdarbi



Ēkas

AUGSTS ENERGOEFEKTIVĀTES LĪMENIS |
kopējā preču kopuma energoefektivitāte | plašāki ilgtspējas, sociālos, vides un aprites ekonomikas aspekti

PRINCIPA “ENERGOEFEKTIVĀTE PIRMAJĀ VIETĀ” IEVĒROŠANA

IZŅĒMUMI - APDRAUD SABIEDRISKO DROŠĪBU VAI KAVĒ REAĢĒŠANU SABIEDRĪBAS VESELĪBAS ĀRKĀRTAS
SITUĀCIJĀS | NAV TEHNISKI IESPĒJAMS



SILTUMAPGĀDES UN AUKSTUMAPGĀDES IZVĒRTĒJUMS UN PLĀNOŠANA

EED 25. UN 26. PANTS

PAŠVALDĪBU PIENĀKUMI



**Enerģētikas likuma
51.panta pirmā daļa**

PAŠVALDĪBAS, PILDOT PAŠVALDĪBU LIKUMĀ NOTEIKTO AUTONOMO
FUNKCIJU

organizē siltumapgādi savā administratīvajā teritorijā,
ievērojot normatīvajos aktos noteiktos efektīvas siltumapgādes sistēmas un
efektīvas aukstumapgādes sistēmas kritērijus,
kā arī veicina energoefektivitāti un konkurenci siltumapgādes un kurināmā
tirgū

EFEKTĪVAS CSA UN CAA SISTĒMAS KRITĒRIJI

Lai nodrošinātu primārās enerģijas efektīvāku patēriņu un palielinātu AE īpatsvaru CSA un CAA sistēmā

līdz 2027.	≥ 50% AE	≥ 50% atlikumsiltums	≥ 75% CHP	≥ 50% AE+CHP+atlikumsiltums	
no 2028.	≥ 50% AE	≥ 50% atlikumsiltums	≥ 50% AE+atlikumsiltums	≥ 80% CHP	≥ 5% AE; ≥ 50% AE+CHP+atlikumsiltums
no 2035.	≥ 50% AE	≥ 50% atlikumsiltums	≥ 50% AE+atlikumsiltums	≥ 35% AE+atlikumsiltums; ≥ 80% AE+CHP+atlikumsiltums	
no 2040.	≥ 75% AE	≥ 75% atlikumsiltums	≥ 75% AE+atlikumsiltums	≥ 35% AE+atlikumsiltums; ≥ 95% AE+CHP+atlikumsiltums	
no 2045.	≥ 75% AE	≥ 75% atlikumsiltums	≥ 75% AE+atlikumsiltums		
no 2050.	100% AE	100% atlikumsiltums	100% AE+atlikumsiltums		

PAŠVALDĪBU PIENĀKUMI

Vismaz tās pašvaldības, kurās *iedzīvotāju skaits pārsniedz 45 000* sagatavo vietējus siltumapgādes un aukstumapgādes plānus, izvērtējot un īstenojot:



Aplēsi un kartējumu par energoefektivitātes potenciālu un stratēģiju šī potenciāla izmantošanai



Atbilstību principam «energoefektivitāte pirmajā vietā»



Sabiedrības līdzdalību



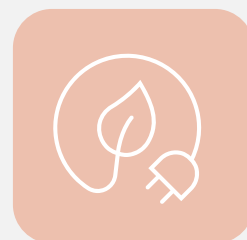
Energokopieniu lomas un esošās infrastruktūras izvērtējumu



Rīcībpolitiku finansēšanu



Trajektoriju klimatneitralitātes sasniegšanai un progressa uzraudzībai



Pakāpenisku atteikšanos no fosilā kurināmā



Kopīgas investīcijas ar citām pašvaldībām



Klimata un enerģētikas
ministrija

Mēs veidojam ILGTSPĒJĪGU RĪTDIENU LATVIJAI!

