



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

LATVIJAS PAŠVALDĪBU SAVIENĪBAS KOMITEJAS SĒDE

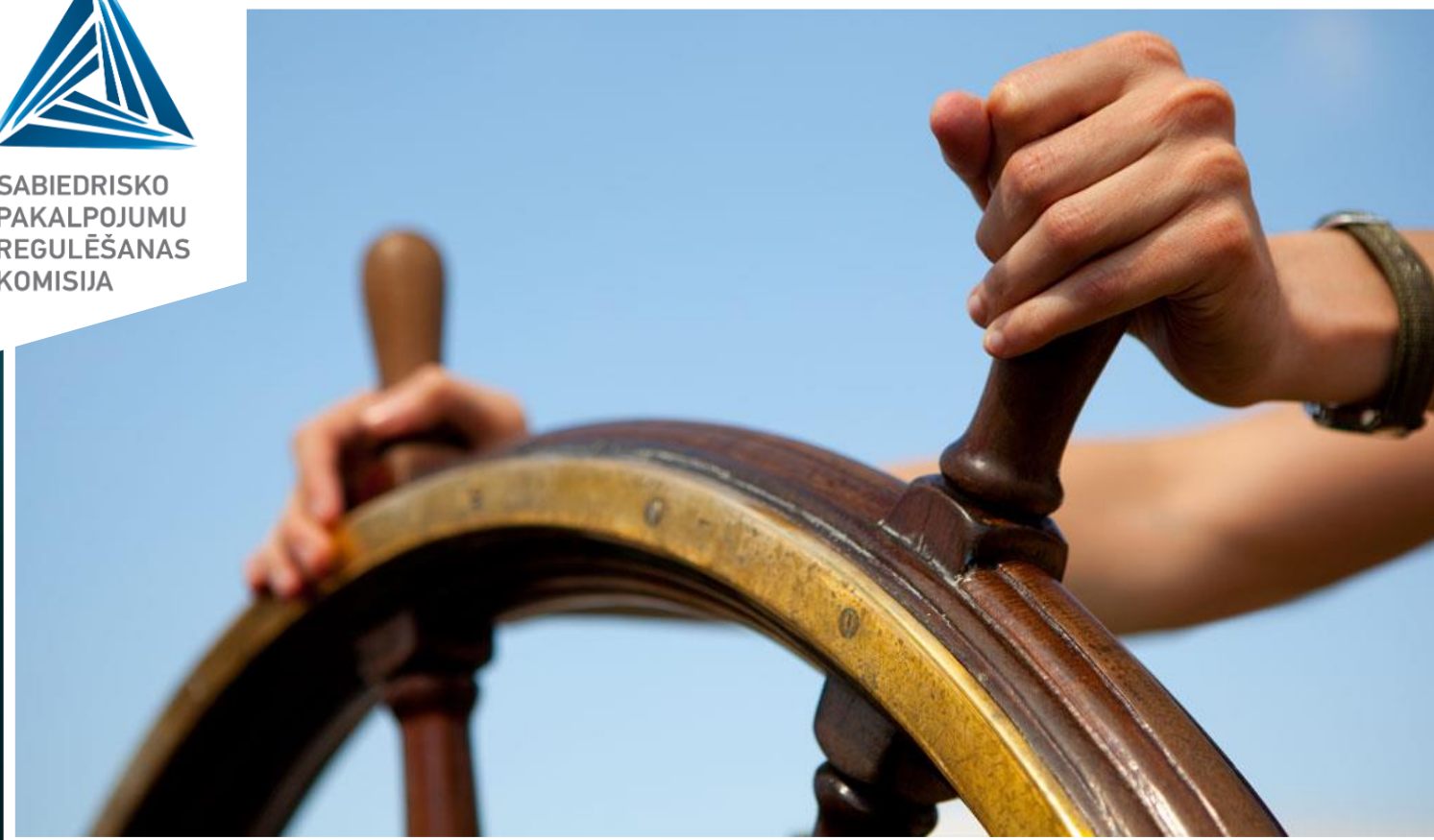
PAR AKTUALITĀTĒM ELEKTROENERGIJAS UN SILTUMAPGĀDES REGŪLĒŠANĀ

LĪGA KUREVSKA
ENERĢTIKAS DEPARTAMENTA DIREKTORE

SALASPILS | 28.11.2019.



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA



ATTĪSTĪBAS MĒRĶI

Veicināt **stabilu, paredzamu** tirgus dalībniekiem **izprotamu** regulatīvo vidi

Veicināt **optimālus investīciju** lēmumus

Stimulēt tīklu uzņēmumu **darbības** efektīvizēšanu



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

REGULATĪVĀ REŽĪMA MAIŅA





SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

METODIKU GROZĪJUMU PLĀNS

2019

Q2-Q3

**DABASGĀZES PĀRVADES
TARIFU METODIKA**

2020

**SADALES PIESLĒGUMU METODIKAS
ĒLEKTROENERĢIJAI UN DABASGĀZEI
ĒLEKTROENERĢIJAS PĀRVADES
TARIFU METODIKA
DABASGĀZES SADALES
TARIFU METODIKA**

2021

Q3-Q4

**KAPITĀLATDEVES LIKMES
NOTEIKŠANAS METODIKA
ĒLEKTROENERĢIJAS SADALES
TARIFU METODIKA**

**SILTUMENERĢIJAS TARIFU
METODIKAS
DABASGĀZES KRĀTUVES
TARIFU METODIKA**



**KAPITĀLA
ATDEVES
LIKME**



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

KAPITĀLA ATDEVES METODIKAS GROZĪJUMI



Kapitāla likmes attiecināšana arī uz
siltumapgādes nozari



Kapitāla likmes **diferencēšana** atkarībā no
aktīvu uzskaites pieejas



Riska prēmija mikro un maziem uzņēmumiem



Bezriskā likmes aprēķina atsauces vērtība



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

KAPITĀLA ATDEVES METODIKAS GROZĪJUMI

**Ir nosakāma aktīvu
vēsturiskā vērtība**



siltums



ūdens

**Nav nosakāma aktīvu
vēsturiskā vērtība**



elektroenerģija



gāze

«Nominālā likme»

$wacc_n$

«Reālā likme»

$$wacc_r = \left(\frac{1+wacc_n}{1+PCI_{izm}} \right)$$



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

PĀREJA UZ WACC

Spēkā esošās kapitālatdeves likmes



elektroenerģija

Vidēji un lieli uzņēmumi | Mikro un mazie uzņēmumi

3,31% | 5,03%



gāze

Vidēji un lieli uzņēmumi | Mikro un mazie uzņēmumi

3,33% | 5,06%



siltums

Vidēji un lieli uzņēmumi | Mikro un mazie uzņēmumi

4,65% | 6,40%



ūdens

Vidēji un lieli uzņēmumi | Mikro un mazie uzņēmumi

4,47% | 6,22%

** līdz šim siltumenerģijas nozarē tika piemērota kopkapitāla rentabilitāte



**SADALES
SISTĒMAS
TARIFS**



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SADALES TĪKLA TARIFU METODIKAS GROZĪJUMI



Pāreja no izmaksu pieejas uz **ieņēmumu griestu pieeju** nosakot terminētu regulatīvo periodu



Ieņēmumu/ izdevumu **korekciju pārvaldības** izmaiņas (regulatīvais konts, tā pārskatīšanas cikli)



Izmaksu attiecināšana uz visiem sistēmas dalībniekiem (**arī ražotājiem**)



Efektivitātes koeficients un efektivitātes stimuli.



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

APSTIPRINĀTAIS AS «SADALES TĪKLS» TARIFS



LIETOTĀJI

MAINĪGĀS DAĻAS
SAMAZINĀJUMS
VIDĒJI PAR
8-11%



RAŽOTĀJI

EUR/KW/GADĀ
APSTIPRINĀTAJĀ
TARIFĀ
2,4804
EUR/KW/GADĀ

Lietotāju tarifs salīdzinājumā ar tarifā iesniegto nav būtiski mainījies.
Ražotāju tarifs būtiski samazinājies – sākotnējā projektā ražotāju tarifs atkarīga no sprieguma pakāpes, vidēji 20 EUR/kW/gadā



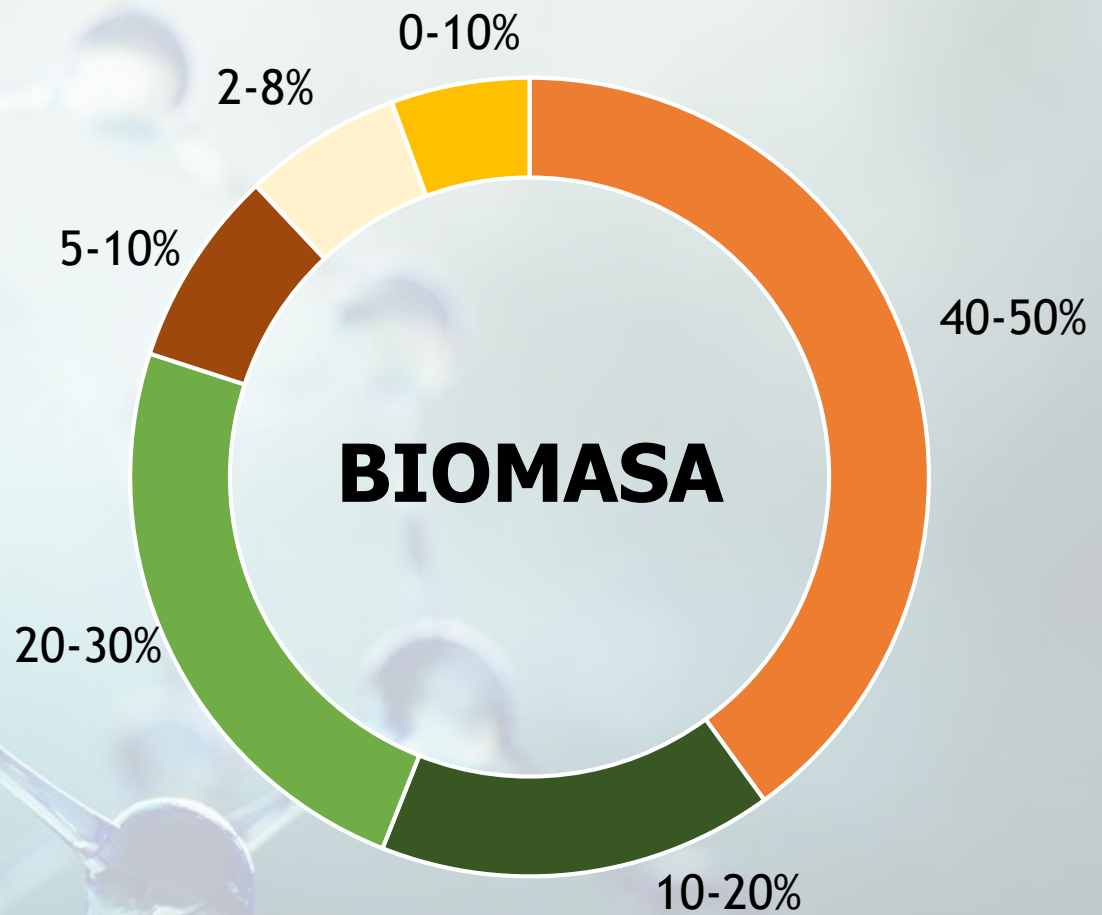
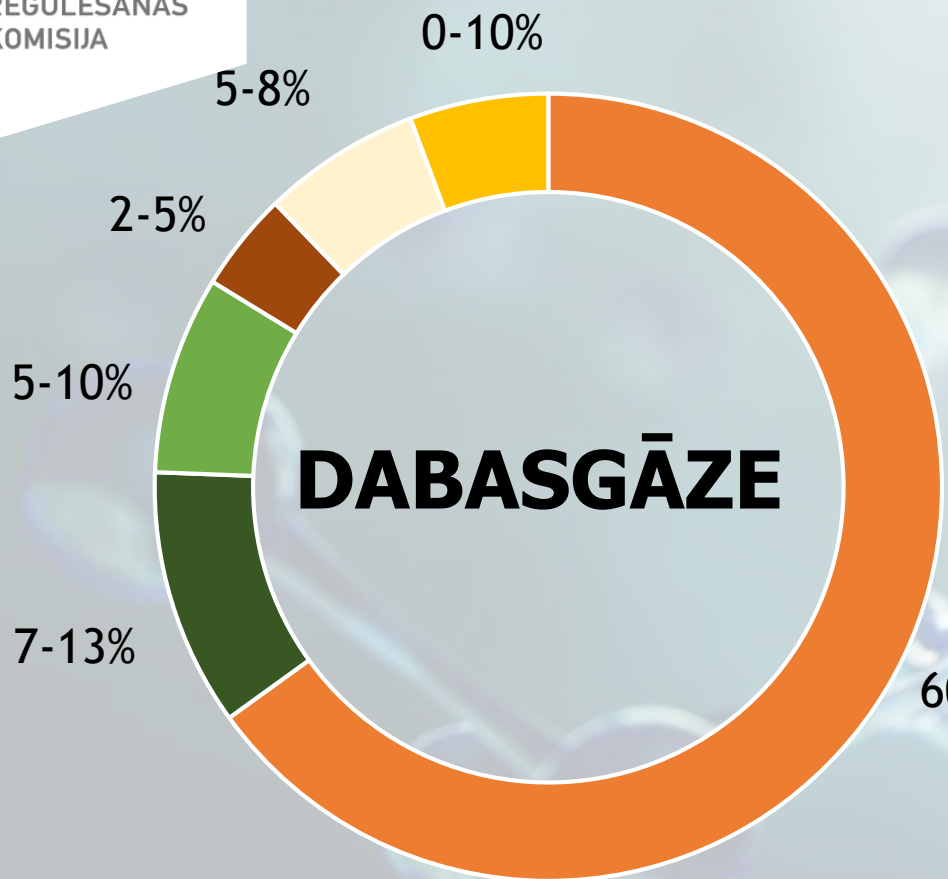
**AKTUALITĀTES
SILTUMAPGĀDĒ**

SALASPILS | 28.11.2019.



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SILTUMENERGIJAS RAŽOŠANAS IZMAKSŪ SALĪDZINĀJUMS



- Kurināmais
- Nolietojums un remonts
- Personāls
- Elektrība
- Citas izmaksas un nodokļi
- Peļņa

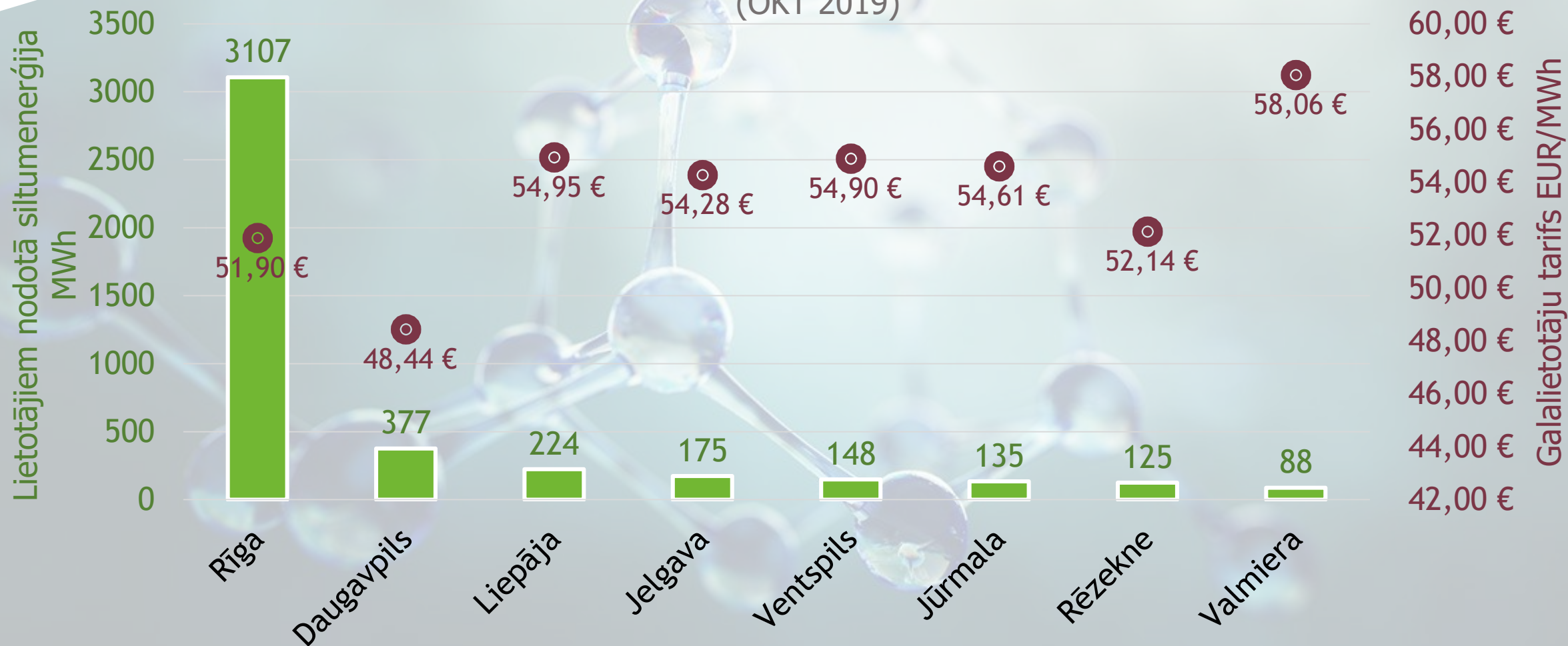


SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

TARIFU VĒRTĪBAS LATVIJĀ

GALA LIETOTĀJU TARIFS PILSĒTĀS AR LIELĀKO SILTUMENERĢIJAS PATĒRĪŅU

(OKT 2019)





SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

REGULĒJUMA TVĒRUMS SILTUMAPGĀDĒ

3.1. Siltumenerģijas ražošanu (arī koģenerācijā) iekārtās ar kopējo uzstādīto siltuma jaudu, kas lielāka par vienu megavatu, ja **centralizētajā siltumapgādes sistēmā** nodotais siltumenerģijas apjoms pārsniedz 5 000 megavatstundu gadā;

3.2. Siltumenerģijas pārvadi un sadali galalietotājiem, ja starp tiem ir mājsaimniecības lietotāji un ja kopējais pārvadītās un sadalītās siltumenerģijas apjoms pārsniedz 5000 megavatstundu gadā, izņemot gadījumus, ja autonomā ražotāja vai neatkarīgā ražotāja saražoto siltumenerģiju piegādā līdz regulējamā siltumapgādes sistēmas operatora siltumtīkliem;

3.3. siltumenerģijas tirdzniecību enerģijas lietotājiem, ja tirgoto siltumenerģiju piegādā pa regulējamā siltumapgādes sistēmas operatora siltumtīkliem.

*MK 1227 Noteikumi par regulējamiem sabiedrisko pakalpojumu veidiem
Grozījumi spēkā no 08.06.2019*



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SILTUMAPGĀDES SADALES UN PĀRVADES REGULĒŠANA

Individuālā
siltumapgāde

**Viena ēka
(sadales nav)**

Netiek regulēts

Lokālā siltumapgāde

«Iekšējie tīkli»

Netiek regulēts

Centralizētā
siltumapgāde

Centralizētie tīkli

Tiek regulēts

Regulēšanas sliekšnis 5000 MW (nav mainījies)



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SILTUMA RAŽOŠANA

Individuālā
siltumapgāde

Siltuma avots integrēts
ēkā, ko apsilda

Netiek regulēts

Lokālā siltumapgāde

**Ražo sev un
atlikumu nodod
citiem**

Netiek regulēts

Centralizētā
siltumapgāde

**Ražo
centrālapkurei**

Tiek regulēts

Regulēšanas sliekšnis 5000 MW (nav mainījies)



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SILTUMAPGĀDES METODIKAS ATTĪSTĪBA

PLĀNOTIE GROZĪJUMI

Regulatīvie
periodi
(3-5 gadi)

Attīstīt
piemērošanas
kārtības/
atļaujas

Ieņēmumu
griestu metode
un pāreja uz
kapitālatdevi

Stimuli
inovācijām,
efektivitātei



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

ATVĒRTIE JAUTĀJUMI, KAS KOPĀ JĀRISINA

Kā sabalansēt **klimata mērķu pienākumus un centrālapkures konkurētspēju?**

Vai nepieciešams ieviest **divdaļīgu tarifu** (fiksētā un mainīgā daļa)?

Vai varam kvalitatīvi ieviest **diferencētu tarifus** (lietotāju grupas)?



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

LATVIJAS PAŠVALDĪBU SAVIENĪBAS KOMITEJAS SĒDE

PALDIES!

sprk@sprk.gov.lv | www.sprk.gov.lv



Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija

LĪGA KUREVSKA

ENERĢĒTIKAS DEPARTAMENTS

LIGA.KUREVSKA@SPRK.GOV.LV

SALASPILS | 28.11.2019.