



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SEMINĀRS «TIRGOTĀJU BROKASTIS»

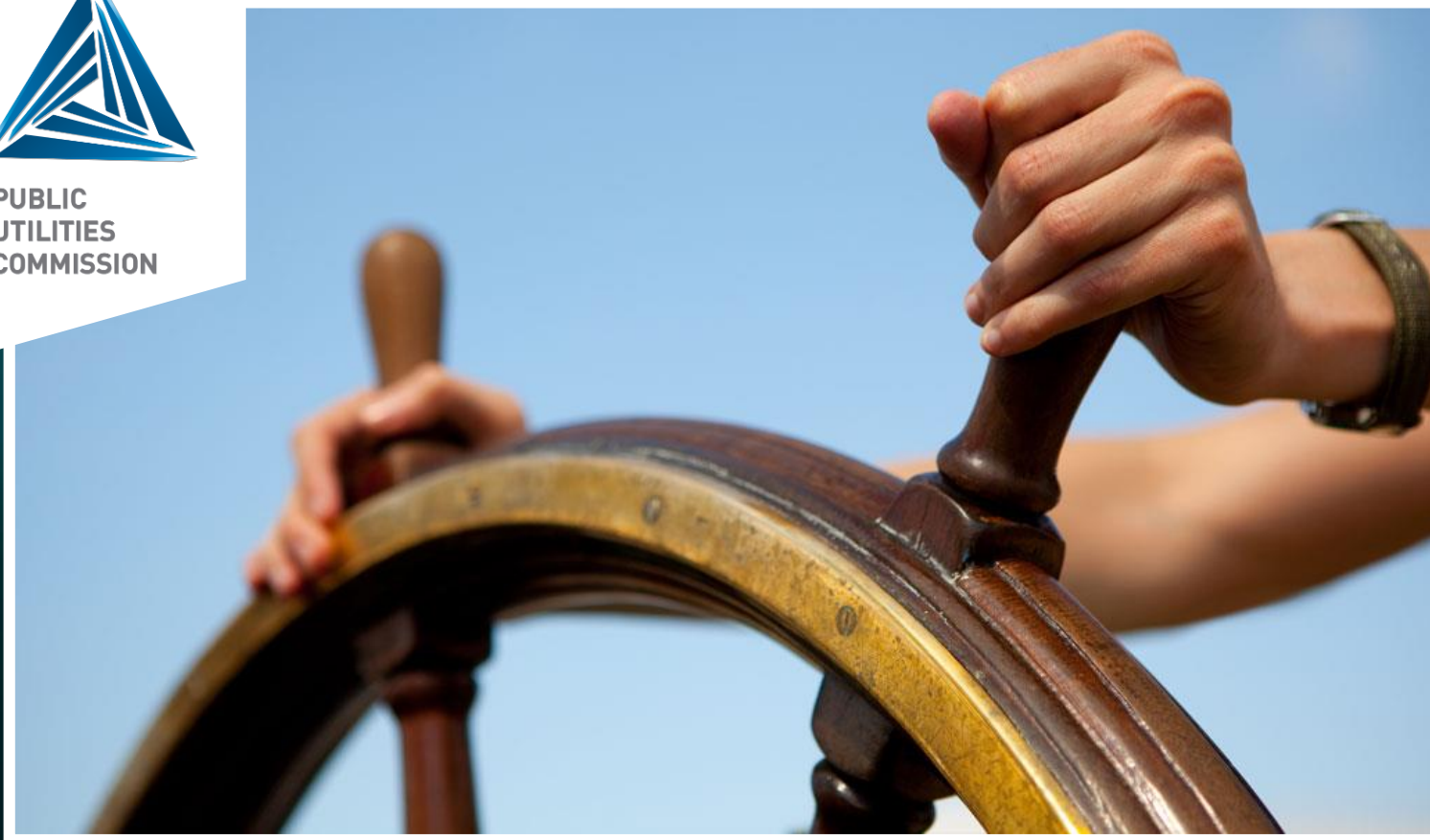
IZMAINAS ELEKTROENERĢIJAS TĪKLŪ PAKALPOJUMU TĀRIFU METODIKĀS

LĪGA KUREVSKA
ENERĢĒTIKAS DEPARTAMENTA DIREKTORE

RĪGA | 22.11.2019.



PUBLIC
UTILITIES
COMMISSION



ATTĪSTĪBAS MĒRĶI

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

Veicināt **optimālus investīciju** lēmumus

Stimulēt tīklu uzņēmumu **darbības** efektīvizēšanu



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

METODIKU GROZĪJUMU PLĀNS

2019

Q2-Q3

**DABASGĀZES PĀRVADES
TARIFU METODIKA**

2020

► **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 mirko un maziem uzņēmumiem

Bezriskā likmes aprēķina atsauces vērtība



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

KAPITĀLA ATDEVES APRĒĶINS

Optimāla kapitāla
struktūra (50/50)

$r_{dm} + s_d$

Optimāla kapitāla
struktūra (50/50)

$$wacc_n = r_e \times \frac{E}{(E + D)} \times \frac{1}{(1 - t)} + r_d \times \frac{D}{(E + D)}$$

$(r_f + r_c \beta_e \times r_m + s_e)$

Pārrēķins uz pirms
(ienākumu) nodokļa likmi



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

REGULATĪVĀ REŽĪMA MAIŅA



COST +

Komersants atgūst
pamatotās izmaksas

**PERFOR-
MANCE
BASED**

Noteikti finansiāli
stimuli par konkrētu
mērķu izpildi

**REVENUE
CAP**

Komersantam
noteikts peļņas
apmērs (ar/bez
stimuliem)

**CONTRACT
MENU**

Komersantiem
pieejami alternatīvi
mērķu/ ieguvumu
plāni

YARDSTICK

Tarifu nosaka
salīdzinot ar «citiem»
vai optimālu
komersantu



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

REGULATĪVĀ REŽĪMA MAIŅA

Regulatīvais periods

Noteikts ieņēmumu līmenis (izņēmums nekontrolējamās izmaksas)
Tarifu vērtība var mainīties atkarībā no korekcijas un apjoma svārstībām.

Tarifu periods tarifs nemainās

2020

2021

2022

..

2025

Regulatīvais konts

- Attiecina uz nākamo tarifu periodu, ja ietekme ir lielāka par 1%. Izmaiņa starp tarifu periodiem maksimums 3%*.
- Pilnībā pārskata līdz ar jaunu regulatīvo periodu.

Ieņēmumu korekcija

Aprēķina pēc katra tarifu perioda, kā starpību no faktiskajiem ieņēmumiem un plānotajiem ieņēmumiem.

Izdevumu korekcija

- Pārskata regulatīvā perioda beigās (*nekontrolējamās simetriski, katru tarifu periodu*).
- Izdevumu samazinājums tiek iekļauts regulatīvajā kontā (50%, ja efektivitātes rezultātā).
- izdevumu pieaugums netiek iekļauts regulatīvajā kontā.



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

«RAŽOTĀJU TARIFS» - BIEŽĀKIE JAUTĀJUMI

Vai tas ir
vajadzīgs?

Jā

Vai LV ir
vienīgie?

Nē

Vai līdzīgs
maksājums
būs PSO?

Vērtējam

Vai ietekmēs
elektrības
cenu?

Neietekmē
mainīgās
izmaksas



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

SEMINĀRS «TIRGOTĀJU BROKASTIS»

PALDIES!

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



Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija

LĪGA KUREVSKA

ENERĢĒTIKAS DEPARTAMENTS

LIGA.KUREVSKA@SPRK.GOV.LV

RĪGA | 22.11.2019.