

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
Inženierekonomikas un vadības fakultāte
Ražošanas un uzņēmējdarbības institūts

Arta DENIŅA

**ATJAUNOJAMĀS ENERĢIJAS
RAŽOŠANAS ATBALSTA
EFEKTIVITĀTE LATVIJĀ**

Zinātniskā monogrāfija

Recenzenti: K. Didenko, E. Gaile-Sarkane, J. Hylander, G. Sidén, Ē. Šumilo

RTU Izdevniecība
Rīga 2013

SATURS

IEVADS	5
PATEICĪBAS	7
SAĪSINĀJUMU UN NOSACĪTO APZĪMĒJUMU SARAKSTS	8
1. ELEKTROENERĢIJAS NO ATJAUNOJAMIEM ENERGORESURSIEM RAŽOŠANAS ESOŠĀS SITUĀCIJAS ANALĪZE UN ATTĪSTĪBAS PERSPEKTĪVA 11	
1.1. Atjaunojamo energoresursu, elektroenerģijas no atjaunojamiem energoresursiem jēdzieni un definīcijas.....	11
1.2. AER-e ražošanas globālā attīstība un situācijas analīze Latvijā	14
1.2.1. AER-e ražošanas attīstība Latvijā no 1997. līdz 2012. gadam.....	19
1.2.2. AER-e ražošanas uzņēmumu ekonomiskais profils	28
1.2.3. AER-e ražošanas dislokācijas reģionalitāte	31
1.3. AER-e ražošanas potenciāls un attīstības perspektīva	33
2. AER-E RAŽOŠANAS ATBALSTS UN TĀ REGULĒJUMS	42
2.1. AER-e ražošanas atbalsta nepieciešamības pamatojums	42
2.1.1. Ekonomiskie, sociālie, apkārtējās vides un energoapgādes drošības efekti.....	42
2.1.2. AER-e konkurētspējas problēmas	50
2.2. AER-e ražošanas atbalsta instrumenti.....	60
2.3. AER-e ražošanas atbalsta regulējuma analīze Latvijā	75
2.3.1. Eiropas Savienības ietekme uz AER-e ražošanas atbalsta politiku Latvijā	75
2.3.2. AER-e ražošanas atbalsta sistēma Latvijā.....	83
2.3.2.1. Obligātais iepirkums un tā īstenošana.....	84
2.3.2.2. Obligātā iepirkuma tarifi, to noteikšanas metodika un AER-e ražošanas atbalsta maksājumi.....	93
2.3.2.3. Elektrostacijas pieslēguma realizēšana	115
2.3.2.4. Speciālistu trūkums AER-e ražošanas atbalsta izstrādē.....	117
3. AER-E RAŽOŠANAS ATBALSTA REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI	119
3.1. Efektivitātes, atbalsta efektivitātes un AER-e ražošanas atbalsta efektivitātes jēdzienu ekonomiskā nozīme	119
3.2. AER-e ražošanas atbalsta efektivitātes rezultatīvie rādītāji.....	124
3.2.1. AER-e vienības ražošanas atbalsta tarifi starpvalstu salīdzinājumā	125
3.2.2. Igaunijas prēmiju tarifu sistēmas pieredzes izpēte.....	132

4. AER-E RAŽOŠANAS ATBALSTA EFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAS

VIRZIENI	135
4.1. Vispārīgie virzieni	135
4.2. Uz tirgus principiem balstīts AER-e ražošanas atbalsta instruments	138
4.3. Ekonomiski pamatota atbalsta maksājuma noteikšanas metodika.....	140
4.4. AER-e ekspertu padomes institūcija	144
4.5. AER-e ražošanas atbalsta efektivitātes novērtēšanas metodikas nodrošināšanas informatīvā bāze	146
SECINĀJUMI UN PRIEKŠLIKUMI	150
BIBLIOGRĀFISKAIS SARAKSTS	156
PIELIKUMI	170
KOPSAVILKUMS	206
ABSTRACT	207