

Zinojums par Eiropas Parlamenta un padomes Direktīvas 2012/27/ES (2012. gada 25. oktobris) par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK 7.panta 2.punkta piemērošanu un ar to saistītajiem aprēķiniem

Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas 2012/27/ES (2012.gada 25.oktobris) par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK (turpmāk – Direktīva 2012/27/ES) 7.panta 3.punkta prasībām, Latvijas Republika ziņo par Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta prasību piemērošanu, piemērotajiem elementiem un ar to saistītajiem aprēķiniem.

Atbilstoši 2013.gada 3. decembra Ziņojumam par Eiropas Parlamenta un padomes Direktīvas 2012/27/ES (2012. gada 25. oktobris) par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK 7.panta prasību izpildi, **Latvijai noteiktais kumulatīvais enerģijas ietaupījums periodā ir 9896 GWh (0,85 Mtoe).**

Kumulatīvā enerģijas ietaupījuma mērķa aprēķināšanas gaita

Kumulatīvā enerģijas ietaupījuma mērķis tiek aprēķināts atbilstoši Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1. un 2. punktam un Komisijas dienestu darba dokumentam 6.11.2013 SWD(2013) 451 final „Norādījumi par Direktīvu 2012/27/ES par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK. 7.pants: Energoefektivitātes pienākuma shēma”

1. Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1. punkta piemērošana

Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1. punkts nosaka, ka katra dalībvalsts izveido energoefektivitātes pienākuma shēmu. Ar minēto shēmu nodrošina, ka enerģijas sadales uzņēmumi un/vai enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumi, kas saskaņā ar 7.panta 4.punktu ir izraudzīti kā atbildīgās puses un kas darbojas katras dalībvalsts teritorijā, līdz 2020. gada 31. decembrim sasniedz kumulatīva enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķi (turpmāk – mērķis), neskarot 7.panta 2. punktu.

Minētais mērķis ir vismaz līdzvērtīgs mērķim ik gadu no 2014. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim panākt jaunus ietaupījumus 1,5 % apmērā no tā enerģijas apjoma – aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2013. gada 1. janvāra –, kuru ik gadu pārdod visu enerģijas sadales uzņēmumu vai visu enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumu gala lietotājiem. Minētajā aprēķinā var daļēji vai pilnībā neiekļaut pārdotās enerģijas apjomu, ko izmanto transportam.

Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punkts pieļauj no kopējā enerģijas gala patēriņa atskaitīt enerģijas gala patēriņu transportā, kā arī to enerģijas apjomu, ko patērētāji paši ir sagatavojuši un patērējuši uz vietas savām vajadzībām. Latvijas gadījumā no enerģijas gala patēriņa mājāsaimniecībās izslēgts kurināmās koksnes apjoms, ko mājāsaimniecību patērētāji paši sagatavo un patērē.

Izmantojot Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punkta iespējas, Latvija veic šādus soļus:

- 1) aprēķina vidējo enerģijas galapatēriņu par 2010., 2011. un 2012. gadu (Izmantotie dati: visu enerģijas sadales uzņēmumu vai visu enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumu pārdotā enerģija gala lietotājiem; Eurostat kods B_101700);
- 2) no iegūtā rezultāta atskaita enerģijas gala patēriņu transportā (Izmantotie dati: Eurostat kods B_101900);
- 3) no iegūtā rezultāta atskaita kurināmās koksnes apjomu, ko mājsaimniecības pašas sagatavo un patērē. Par pamatu kurināmā koksnes apjoma aprēķināšanai, ko izmanto Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā mērķa aprēķināšanai, kalpo Centrālās Statistikas pārvaldes 2010.gada apsekojuma „Energoresursu patēriņš mājsaimniecībās” iegūtie dati par mājsaimniecībās pašu sagatavoto koksnes kurināmā apjomu.¹ Mājsaimniecībās pašu sagatavotais un patērētais kurināmais ir 24,4% no malkas apjoma un 25,2 % no koksnes atlikumiem, ko patērē kā kurināmo mājsaimniecībās. Mājsaimniecībās pašu sagatavotās un patērētās kurināmās koksnes apjoms 2010. – 2012.gadam tiek aprēķināts, pieņemot 2010.gada apsekojumā noteikto daļu nemainīgu arī 2011. un 2012.gadā. Nākošā kārtējā Enerģijas patēriņa mājsaimniecībās statistiskā aptauja plānota 2015.gadā. Izejas dati un aprēķinu rezultāti attiecībā uz mājsaimniecību pašu sagatavoto un patērēto kurināmo doti 2. un 3. tabulā)

Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā mērķa aprēķināšanai izmantotā energobilance dota šī ziņojuma 1.pielikumā, bet izmantotie dati un iegūtie rezultāti apkopoti 1.tabulā.

1.tabula.

Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā mērķa aprēķināšanai izmantotie dati un iegūtie rezultāti

	2010.gads	2011. gads	2012. gads
Kopējais enerģijas gala patēriņš, TJ	176 544	161 034	161 011
Enerģijas gala patēriņš transportā, TJ	50 267	45 216	43 871
Mājsaimniecībās sagatavotās un patērētās kurināmās koksnes apjoms, TJ	7 351	6 249	6 386
Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā mērķa aprēķināšanai izmantotais enerģijas gala patēriņš, TJ	118 926	109 569	110 754
Vidējais Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā obligātā enerģijas ietaupījumu mērķa	113 083		

¹ Centrālās Statistikas pārvaldes 2010.gada apsekojums „Energoresursu patēriņš mājsaimniecībās” (http://data.csb.gov.lv/Selection.aspx?px_path=vide_Energoresursu%20pat%C4%93ri%C5%86%C5%A1%20m%C4%81jsaimniec%C4%ABb%C4%81s&px_tableid=0312.px&px_language=lv&px_db=vide&rxid=cdbc978c-22b0-416a-aacc-aa650d3e2ce0)

aprēķināšanai izmantotais enerģijas gala patēriņš, TJ	
Atbilstoši Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktam aprēķinātais kumulatīvais (periodā 2014.-2020.gads) enerģijas ietaupījuma mērķis, TJ	47 495 (13 194 GWh)

2.tabula.
Kurināmā koksnes patēriņš mājsaimniecībās, TJ

	2010	2011	2012
kurināmā koksne kopā	30682	26084	27764
<i>tajā skaitā</i>			
malka	28964	24623	25360
koksnes atlikumi	1126	956	788
koksnes briketes	340	289	374
koksnes granulas	252	216	1242

3. tabula.
Aprēķinātais kurināmā koksnes patēriņš mājsaimniecībās bez pašu sagatavotā un patērētā kurināmā, TJ

	2010	2011	2012
Malka (-24,4%)	21897	18615	19172
koksnes atlikumi (-25,2%)	842	715	589
koksnes briketes	340	289	374
koksnes granulas	252	216	1242
<i>Kopā kurināmās koksnes patēriņš mērķa aprēķināšanai</i>	23331	19835	21378
<i>Mājsaimniecībās sagatavotais un patērētais kurināmā koksnes apjoms, kas netiek ieskaitīts mērķa aprēķināšanā</i>	7351	6249	6386

2. Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2. punkta piemērošana, nodrošinot 3.punkta nosacījumu izpildi

Katra dalībvalsts, ievērojot 7.panta 2. punktu, var:

(a) veikt 1. punkta otrajā daļā paredzēto aprēķinu, izmantojot šādas vērtības: 1 % – 2014. un 2015. gadā, 1,25 % – 2016. un 2017. gadā, 1,5 % – 2018., 2019. un 2020.gadā;

(b) aprēķinā neiekļaut visu to enerģijas apjomu vai daļu no tā, kas pārdots izmantošanai rūpnieciskās darbībās, kuras uzskaitītas Direktīvas 2003/87/EK I pielikumā;

(c) atļaut 1. punktā noteiktajā enerģijas ietaupījumā ieskaitīt enerģijas ietaupījumu, kas, īstenojot Direktīvas 14. panta 4. punktā, 14. panta 5. punkta b) apakšpunktā un 15. panta 1. līdz 6. punktā un 9. punktā paredzētās prasības, ir iegūts enerģijas pārveides, sadales un pārvades nozarēs, tostarp efektīvā centralizētas siltumapgādes un dzesēšanas infrastruktūrā;

(d) šā panta 1. punktā minētajos enerģijas ietaupījumos ieskaitīt izmērāmu un pārbaudāmu enerģijas ietaupījumu, kas gūts atsevišķās darbībās, kuras veic kopš 2008. gada 31. decembra un kuru ietekme joprojām būs manāma 2020. gadā.

Direktīvas 7.panta 3.punkts nosaka, ka iepriekš uzskaitīto gadījumu (7.panta 2. punkts) piemērošana neizraisa 7.panta 1. punktā noteikto enerģijas ietaupījumu samazināšanos par vairāk nekā 25 %. Latvijas gadījumā enerģijas ietaupījuma samazināšana nedrīkst būt lielāka par 25% no atbilstoši 7.panta 1.punktam aprēķinātā kumulatīvā mērķa (13 194 GWh, skatīt 1.tabulu), t.i., 3298,5 GWh.

Latvija izmanto Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta a) un b) daļā minētās iespējas un veic sekojošus aprēķinus:

1)veic 7.panta 2. punkta a) daļā paredzēto aprēķinu, izmantojot šādas vērtības: 1 % – 2014. un 2015. gadā, 1,25 % – 2016. un 2017. gadā, 1,5 % – 2018., 2019. un 2020.gadā. Aprēķina rezultāti apkopti 4.tabulā.

4.tabula.

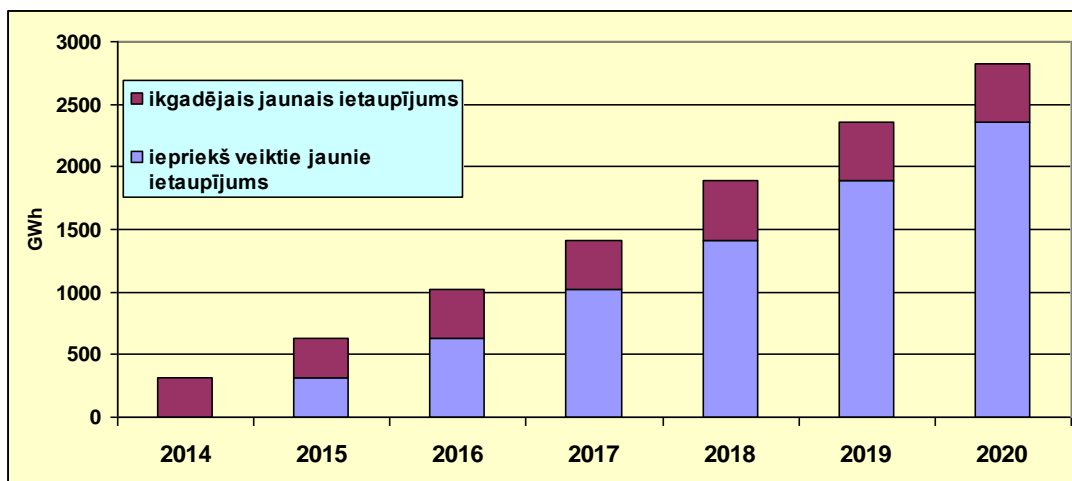
Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta a) daļas piemērošanas rezultāti

	2010 - 2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Kopā kumulatīvais ietaupījums periodā
Gala enerģijas patēriņš, TJ	11308 3								
Enerģijas ietaupījums gadā, %		1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	
Jauns enerģijas ietaupījums gadā, TJ		1131	1131	1414	1414	1696	1696	1696	
Jauns enerģijas ietaupījums gadā,GWh		314	314	393	393	471	471	471	
Kumulatīvais enerģijas ietaupījums uz esošo gadu", TJ		1131	2262	3675	5089	6785	8481	10177	37600
Kumulatīvais enerģijas uz esošo gadu", GWh		314	628	1021	1414	1885	2356	2827	10445

Piemērojot 7.panta 2.punkta a) daļu aprēķinātais kumulatīvais enerģijas ietaupījums periodā ir **10445 GWh**, jeb par **20,8 % mazāks nekā 7.panta 1 punktā sākotnējais noteiktais**. Kumulatīvā mērķa trajektorija un ietaupījumu struktūra redzama 1.attēlā.

1.attēls.

Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta a) daļas piemērošana kumulatīvā enerģijas ietaupījumu mērķa aprēķināšanā un enerģijas ietaupījumu struktūra periodā



2) veic 7.panta 2.punkta b) daļā paredzēto aprēķinu. Lai piemērotu 7.panta 2.punkta b) daļu:

- pirmkārt, tiek noteikts piegādātās gala enerģijas apjoms ETS rūpniecības uzņēmumiem rūpnieciskām aktivitātēm (6491 TJ), atbilstoši Direktīvas 2003/87/EK I pielikumam un Direktīvas 2012/27/ES minētajiem nosacījumiem (neieskaitot trīs „enerģijas aktivitātes”). Izmantotās vērtības apkopotas 5.tabulā. Saraksts ar Direktīvas 2003/87/EK I pielikuma nosacījumiem atbilstošajiem Latvijas uzņēmumiem un to enerģijas patēriņiem rūpnieciskai ražošanai dots šā ziņojuma 2. pielikumā². Kā redzams šā ziņojuma 2. pielikumā, uzrādīto ETS rūpniecības uzņēmumu rūpniecisko darbību enerģijas patēriņš tiek ieskaitīts gala enerģijas patēriņā (uzrādītais NACE kods rūpniecības nozarei, kas tālāk atbilst statistikas kodam B_101700); Lai noteiktu ne-ETS rūpniecības uzņēmumu gala enerģijas patēriņu, tika pielietota arī alternatīva metode, tas ir, tika noteikta ETS/ne-ETS emisiju attiecība rūpniecības sektora nozarēs, izmantojot informāciju par ziņotām siltumnīcefekta gāzu emisijām Latvijas nacionālajā inventarizācijas ziņojumā³ un ETS operatoru ziņojumus. Tālāk, pielietojot šo attiecību gala enerģijas patēriņam katrā rūpniecības nozarē, tika aprēķināts ETS un ne-ETS gala enerģijas apjoma sadalījums katrā no rūpniecības nozarēm. Šīs alternatīvā pieeja deva līdzīgu rezultātu kā iepriekš aprakstītā, vidējais (2010. – 2012.gads) ETS rūpniecības uzņēmumu enerģijas gala patēriņš metāla ražošanas, nemetālisko minerālu ražošanas, ķīmisko vielu ražošanas nozarē ir 6220 TJ.
- otrkārt, no vidējā 7.panta 1.punktā noteiktā obligātā enerģijas ietaupījumu mērķa aprēķināšanai izmantotā enerģijas gala patēriņa tiek atskaitīts 91% no iepriekš aprēķinātā ETS sistēmā esošo rūpniecības uzņēmumu enerģijas gala patēriņa rūpnieciskām aktivitātēm (5907 TJ).

² <http://www.meteo.lv/lapas/uznemumi-kuriem-izsniegtas-siltumnicefekta-gazu-emisijas-atlaujas-2-pe?id=1253&nid=575>

³ http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/8108.php

Piemērojot Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta a) un b) daļu, aprēķinātais kumulatīvais enerģijas ietaupījums periodā ir 9896 GWh, kas ir par 25% mazāks nekā atbilstoši Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktam aprēķinātais enerģijas ietaupījuma mērķis. Mērķa aprēķināšanai izmantotie dati un rezultātu kopsavilkums apkopots 6.tabulā.

5.tabula.

Apkopotā informācija par 7.panta 2.punkta b) daļas piemērošanu mērķa aprēķināšanai par piegādātā kurināmā patēriņu ETS rūpniecības uzņēmumos TJ

	2010	2011	2012	Vidējais patēriņš periodā	No gala enerģijas patēriņa izslēgtais enerģijas apjoms (91% no vidējā)
Kurināmā patēriņš rūpniecības uzņēmumos atbilstoši Direktīvas 2003/87/EK nosacījumiem	8622	5047	5803	6491	5907

6.tabula.

Obligātā kumulatīvā enerģijas ietaupījumu mērķa aprēķināšanai izmantotie dati un rezultātu kopsavilkums

	2010.gads	2011. gads	2012. gads
Kopējais enerģijas gala patēriņš, TJ	176 544	161 034	161 011
Enerģijas gala patēriņš transportā, TJ	50 267	45 216	43 871
Mājsaimniecībās sagatavotās un patērētās kurināmā koksnes apjoms, TJ (skat. arī 3.tabulu)	7 351	6 249	6 386
Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā mērķa aprēķināšanai izmantotais enerģijas gala patēriņš, TJ	118 926	109 569	110 754
Vidējais Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktā noteiktā obligātā enerģijas ietaupījumu mērķa aprēķināšanai izmantotais enerģijas gala patēriņš, TJ	113 083		
Atbilstoši Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 1.punktam aprēķinātais	47 495 (13 194 GWh)		

kumulatīvais (periodā 2014.-2020.gads) enerģijas ietaupījuma mērķis, TJ	
Vidējais enerģijas gala patēriņš, no kā daļēji izslēdz ETS rūpniecības patēriņu, TJ (skat. arī 5.tabulu) un kuru izmanto aprēķiniem Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta a) un b) daļas piemērošanai	113 083 – 5907 = 107 176
Atbilstoši Direktīvas 2012/27/ES 7.panta 2.punkta a) un b) daļai aprēķinātais kumulatīvais (periodā 2014.-2020.gads) enerģijas ietaupījuma mērķis, TJ	35 623 (9 896 GWh)

3.Izmantotie dati un to atšķirības no Eurostat

Mērķa aprēķinam izmantoti dati, kas bija pieejami brīdī (2013.gada oktobris), kad Latvijas valdība apsprieda un apstiprināja kumulatīvo enerģijas ietaupījuma mērķi un tā sasniegšanas risinājumus ar Ministru kabineta 2013.gada 2.decembra rīkojumu Nr.587 (prot. Nr. 63 52.§) „Par Konceptiju par Eiropas Parlamenta un Padomes 2012.gada 25.oktobra Direktīvas 2012/27/ES par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK, prasību pārņemšanu normatīvajos aktos”. Atbilstoši šai koncepcijai un pildot Direktīvas 2012.27/ES 7.panta 9.punktu, Latvija oficiāli paziņoja mērķa vērtību, notificējot ziņojumu par 7.panta izpildei plānotajiem pasākumiem izmantojot Eiropas Savienības tiesību aktu pārņemšanas un ieviešanas kontroles informācijas sistēmu.

2013.gadā tika veikta Eurostat statistikas datu korekcija, kas rada nelielas atšķirības starp pašlaik publicētajiem Eurostat datiem un datiem, kas tika izmantoti mērķa aprēķinā.

Centrālā statistikas pārvalde 2013. gada novembrī un decembrī iesniegusi šādas Latvijas statistikas korekcijas:

- samazināts biodīzeļdegvielas patēriņš 2011. gadā, attiecīgi samazinot biodīzeļdegvielas patēriņu transportā un palielinot biodīzeļdegvielas patēriņu pakalpojumos, lauksaimniecībā, mežsaimniecībā, medniecībā;
- ievērojami samazināts dīzeļdegvielas patēriņš 2011. gadā, attiecīgi ievērojami samazinot dīzeļdegvielas patēriņu transportā un nedaudz samazinot dīzeļdegvielas patēriņu pakalpojumos;
- palielināti centralizētās siltumenerģijas zudumi par 2009-2011 un saistībā ar to, attiecīgi koriģēts centralizētās siltumenerģijas patēriņš pakalpojumu sektorā 2009-2011 un mājsaimniecībās 2010-2011, vienlaikus kopējais centralizētās siltumenerģijas patēriņš palika nemainīgs 2009-2011;
- samazināts naftas koksa patēriņš 2011. gadā, attiecīgi samazinot naftas koksa patēriņu rūpniecībā;

- ievērojami palielināts kurināmās koksnes patēriņš 2012. gadā, attiecīgi ievērojami palielinot kurināmās koksnes patēriņu rūpniecībā un nedaudz palielinot kurināmās koksnes patēriņu visos pārējos sektoros;
- samazināts ogļu patēriņš 2011. gadā, attiecīgi samazinot ogļu patēriņu mājsaimniecībās un pakalpojumu sektorā;
- palielināts ogļu patēriņš 2012. gadā, attiecīgi palielinot ogļu patēriņu rūpniecībā un būvniecībā, pakalpojumu sektorā un samazinot ogļu patēriņu mājsaimniecībās.

Minēto korekciju rezultātā statistikā uzrādītais Latvijas 2011.gada enerģijas patēriņš ir samazinājies, bet 2012. gada patēriņš ir palielinājies.

1.pielikums

**Enerģijas galapatēriņš (uz 31.10.2013.), ņemot vērā Latvijas Republikas
Centrālās statistikas pārvaldes zemākās siltumspējas (NCV) koeficientus**

	2010	2011	2012
	TJ		
Transports	50354	45146	43834
Rūpniecība un būvniecība	32430	31385	28704
Mājsaimniecības	63281	55675	57825
Pakalpojumi un pārējie (lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība)	32206	30258	32062
Kopējais enerģijas galapatēriņš	178271	162464	162425

Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde

**Enerģijas galapatēriņš (uz 31.10.2013.), ņemot vērā gan Direktīvas 2012/27/ES
IV pielikuma NCV koeficientus, gan Latvijas Republikas Centrālās statistikas
pārvaldes NCV koeficientus**

	2010	2011	2012
	TJ		
Transports	50267	45216	43871
Rūpniecība un būvniecība	32021	31089	28392
Mājsaimniecības	63058	55494	57579
Pakalpojumi un pārējie (lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība)	31198	29235	31169
Kopējais enerģijas galapatēriņš	176544	161034	161011

2.pielikums

Direktīvas 2003/87/EK I pielikuma nosacījumiem atbilstošie Latvijas ETS uzņēmumi un to enerģijas patēriņi rūpnieciskai ražošanai

2012.gads				
Uzņēmums	Kods klasifikācija pēc NACE 2	Nosaukums-klasifikācija pēc NACE 2	Sektors enerģētikas bilancē	Kurināmā patēriņš, TJ
SIA "Brocēnu keramika"	2331	Keramikas flīžu un plākšņu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	33,9
SIA "Būvmateriāli AN"	2352	Kaļķa un ģipša ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	5,7
SIA "Cemex" ražotne "Meiri"	2351	Cementa ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	3783,6
A/S "Liepājas metalurģis"	2410	Čuguna, tērauda un dzelzs sakausējumu ražošana	Rūpniecība - Dzelzs un tērauda ražošana	1510,8
SIA "LODE", Līvānu ražotne	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	0,6
SIA "Saulkalne S"	2352	Kaļķa un ģipša ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	42,2
A/S "Valmieras stikla šķiedra"	2314	Stikla šķiedras ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	426,2
			Kopā	5803
2011.gads				
Uzņēmums	Kods klasifikācija pēc NACE 2	Nosaukums-klasifikācija pēc NACE 2	Sektors enerģētikas bilancē	Kurināmā patēriņš, TJ
SIA "Brocēnu keramika"	2331	Keramikas flīžu un plākšņu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	18,4
SIA "Būvmateriāli AN"	2352	Kaļķa un ģipša ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	5,9
SIA "Cemex" ražotne "Meiri"	2351	Cementa ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	3120,0
SIA "Ceplis"	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	6,0
A/S "Liepājas metalurģis"	2410	Čuguna, tērauda un dzelzs sakausējumu ražošana	Rūpniecība - Dzelzs un tērauda ražošana	1169,8
SIA "Līvānu ķieģelis"	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	1,4
A/S "Lodes ķieģelis"	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	294,2
SIA "Saulkalne S"	2352	Kaļķa un ģipša ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	39,5
A/S "Valmieras stikla šķiedra"	2314	Stikla šķiedras ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	391,3
			Kopā	5047
2010. gads				
Uzņēmums	Kods klasifikācija pēc NACE 2	Nosaukums-klasifikācija pēc NACE 2	Sektors enerģētikas bilancē	Kurināmā patēriņš, TJ
SIA "Brocēnu keramika"	2331	Keramikas flīžu un plākšņu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	33,6
SIA "Būvmateriāli AN"	2352	Kaļķa un ģipša ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	6,4
SIA "Cemex" ražotne "Meiri"	2351	Cementa ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	3051,9
SIA "Ceplis"	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	7,7

A/S "Liepājas metalurģs"	2410	Čuguna, tērauda un dzelzs sakausējumu ražošana	Rūpniecība - Dzelzs un tērauda ražošana	4845,2
SIA "Līvānu ķieģelis"	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	2,5
A/S "Lodes ķieģelis"	2332	Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	200,9
SIA "Saulkalne S"	2352	Kaļķa un ģipša ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	45,3
A/S "Valmieras stikla šķiedra"	2314	Stikla šķiedras ražošana	Rūpniecība - Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	428,0
			Kopā	8622