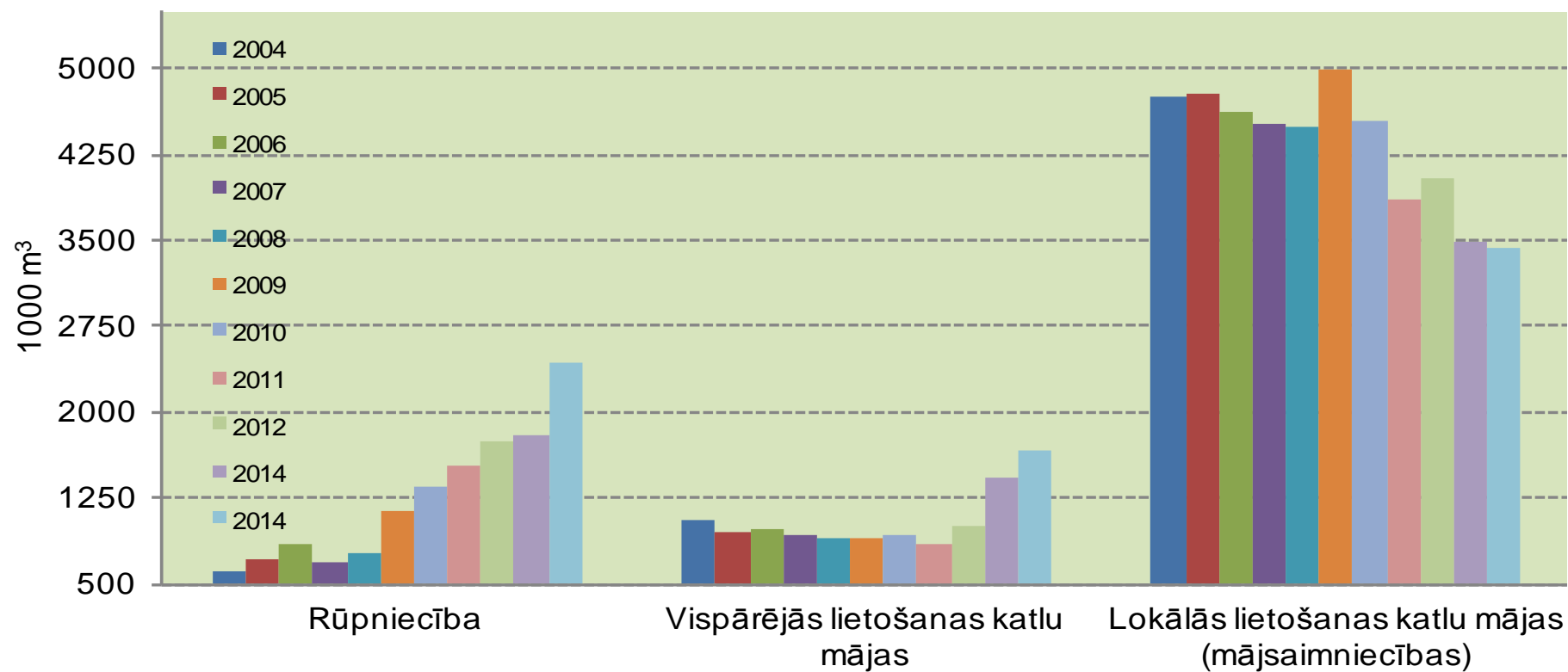


Mājsaimniecībās, rūpniecībā un pārveidošanas sektorā izmantotās koksnes biomasas novērtēšana un prognozes līdz 2020.gadam

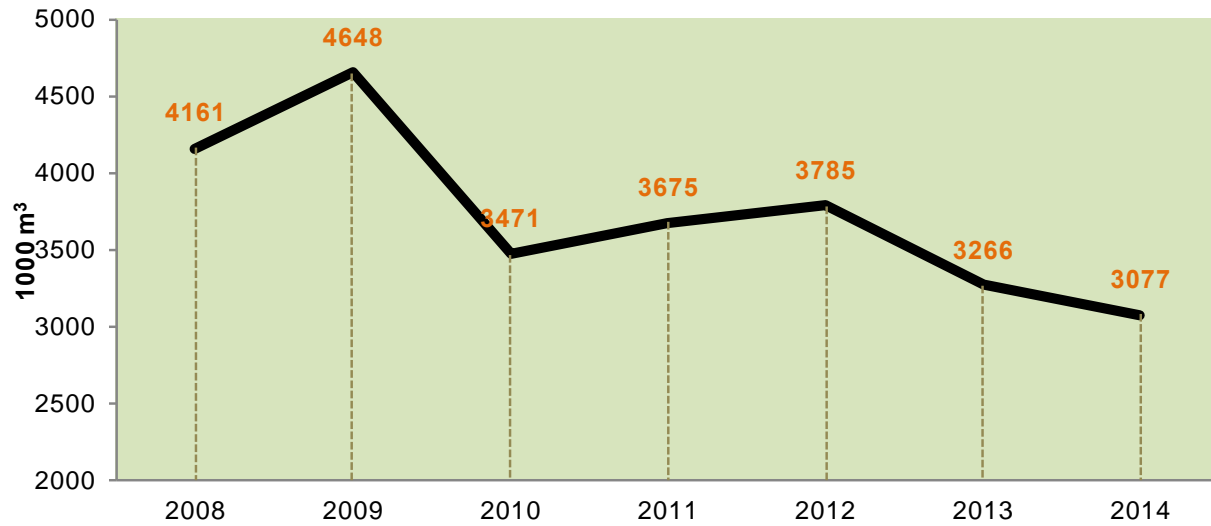
M.OEC IGORS KRASAVCEVS,

MEŽA UN KOKSNES PRODUKTU PĒTNIECĪBAS UN ATTĪSTĪBAS INSTITŪTS.

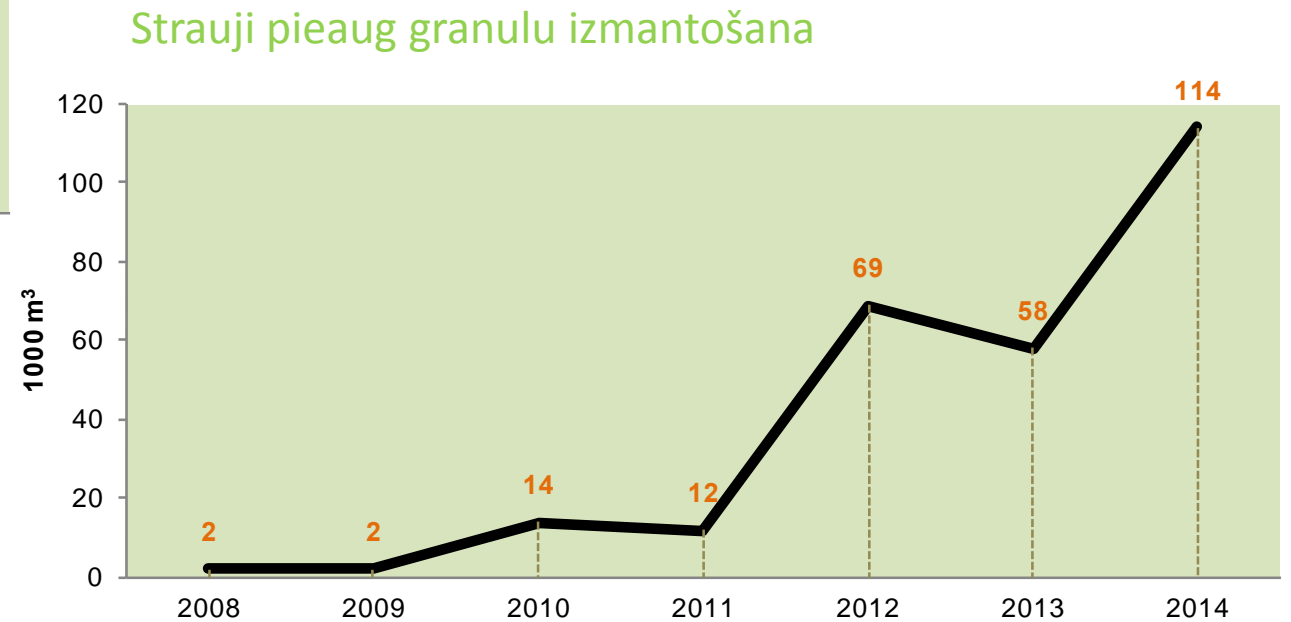
Koksnes biomasas lietotāju grupas un to patēriņš (m³) 2004-2014



Koksnes biomasas patēriņš mājsaimniecībās



PROBLĒMA: Malkas patēriņš būtiski pārsniedz vidējo līmeni Baltijas valstīs...



Koksnes biomasas patēriņš mājsaimniecībās

Lai precizēt malkas patēriņu mājsaimniecībās tika veiktas sekojošās darbības:

1. Sagatavota anketa (Anketa B) ar precizējošiem jautājumiem par malkas patēriņu

- kāda formā (skaldīta, klučos, 3m) tika piegādātā malka;

- ar kāda veida kravas auto notika piegāde;

- kāds un kādas mērvienībās bija deklarēts piegādātais malkas apjoms.

2. Tika veikta pilot aptauja (56 mājsaimniecības) ar sekojošo metodoloģiju:

- uzdoti jautājumi pēc “Mājsaimniecības aptauja 2010” anketas (A)

- uzdoti papildus jautājumi izmantojot Anketu B.

Koksnes biomasas patēriņš mājsaimniecībās

Lai precizēt malkas patēriņu mājsaimniecībās tikai veiktas sekojošās darbības:

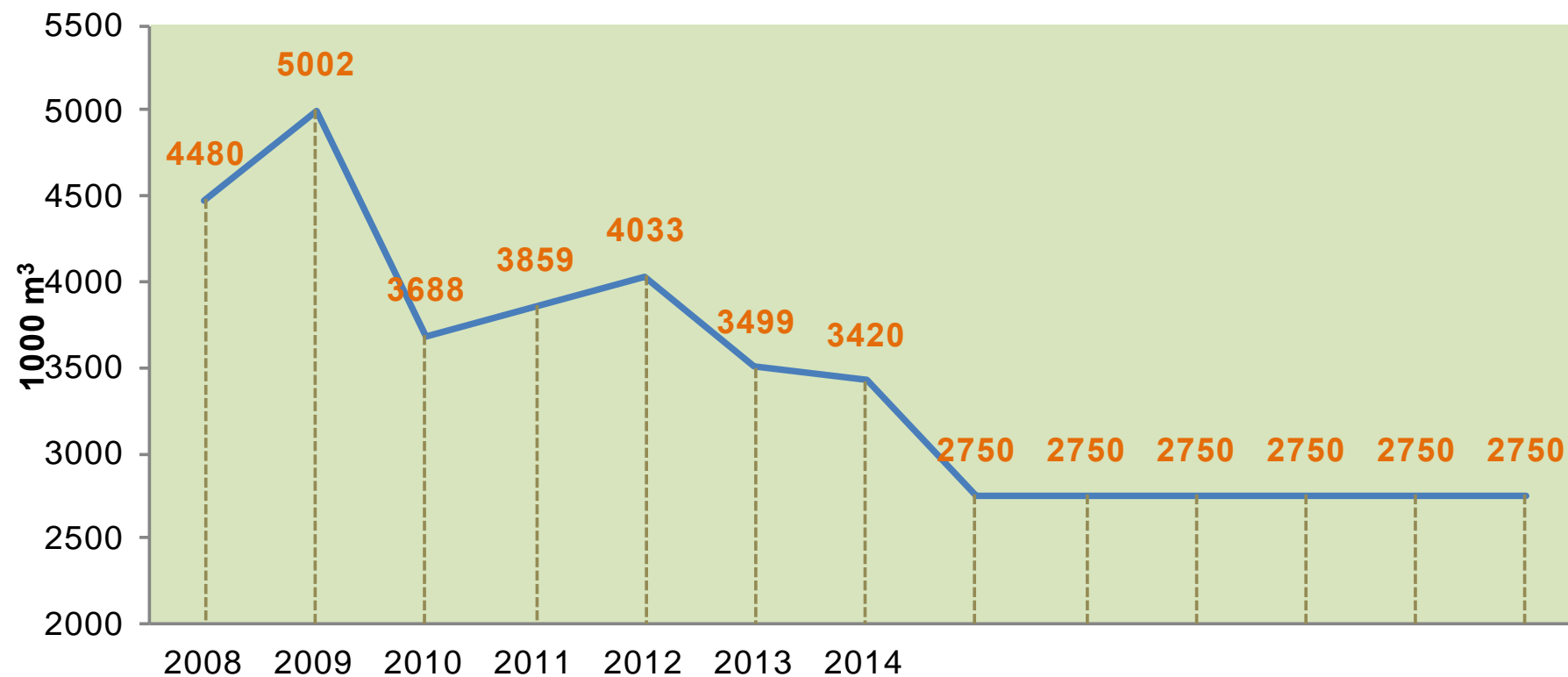
3. Secinājumi –mājsaimniecības patēriņa uzskaites formas nesakrīt ar rūpnieciskā patēriņa uzskaiti; ir mērvienību sajaukums:

- vismaz 1/3 no atbildēm malkas ber. m³ vietā tika norāti ciešie m³;
- daļa no respondentiem maksāja par steriem, faktiski saņēmot malkas ber. m³.

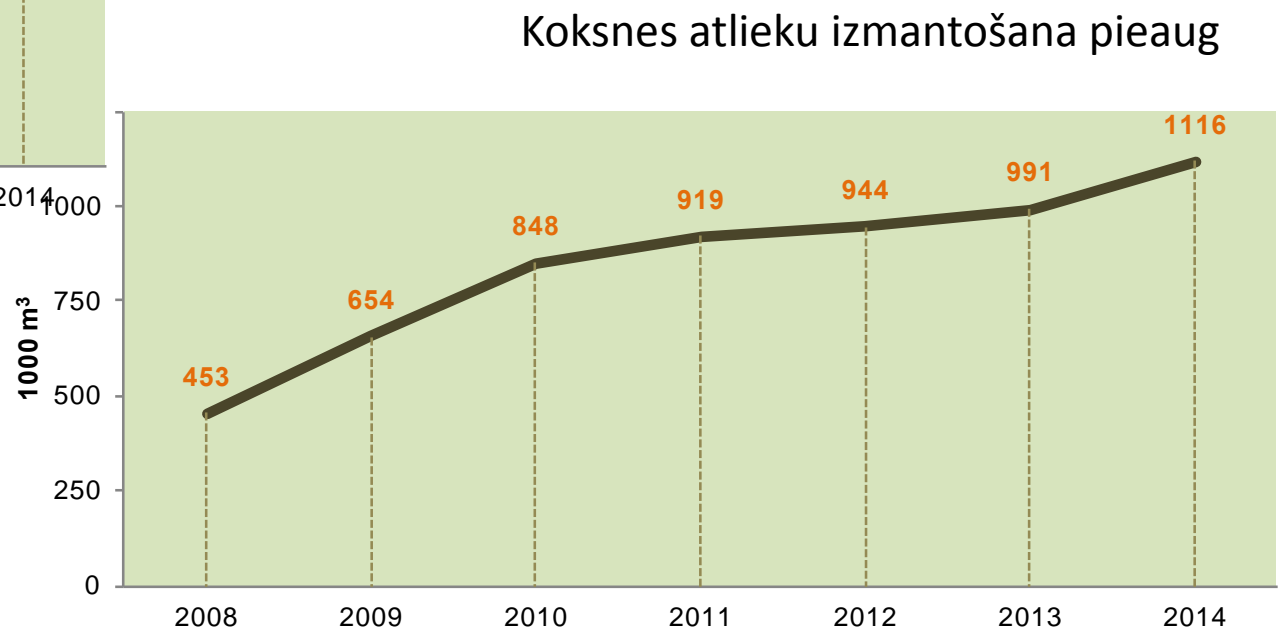
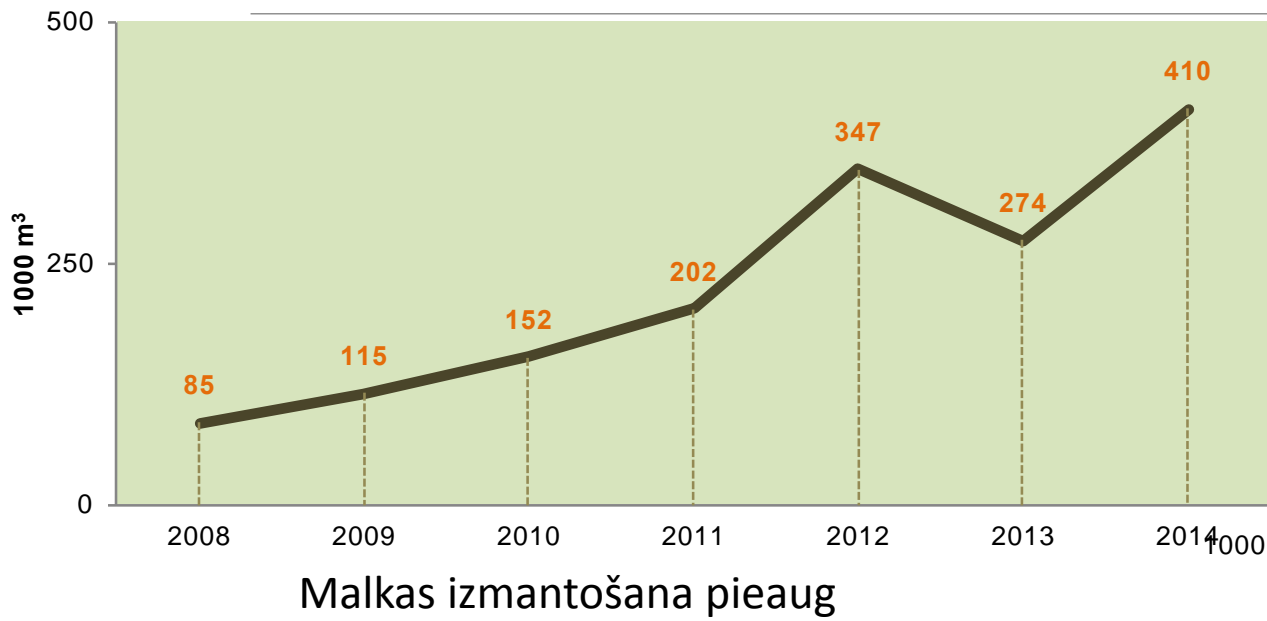
4. Izdarītie secinājumi un labojumi metodikā:

- Sadarbībā ar CSP Enerģētikas nodaļu tika izstrādāti labojumi un papildinājumi mājsaimniecību aptaujas anketā.
- Anketa pašlaik tiek izmantota "Mājsaimniecību aptaujā 2015".

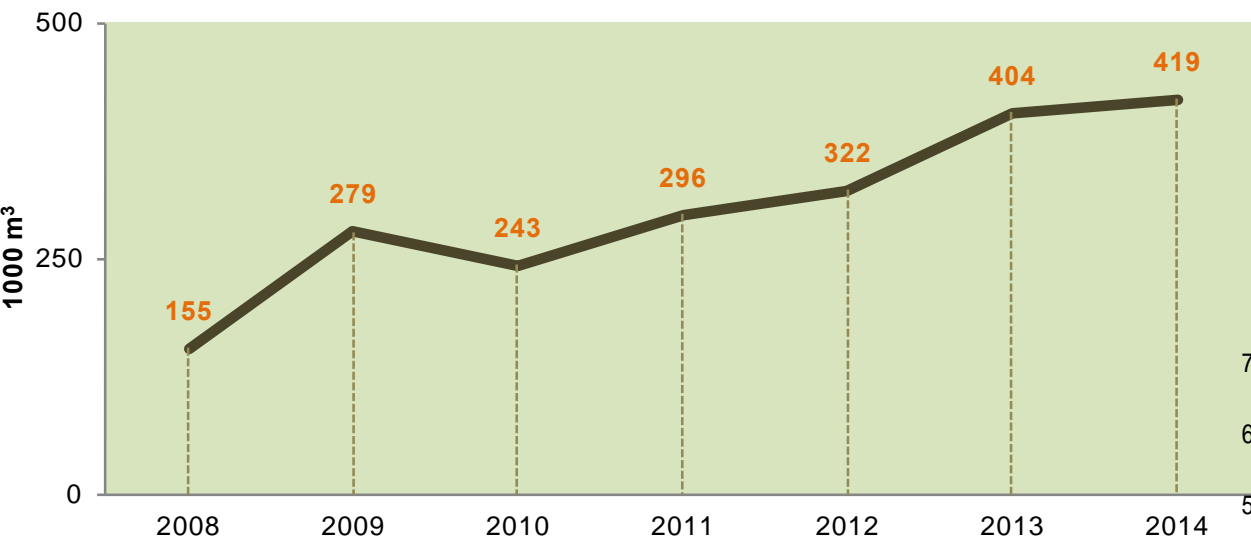
Koksnes biomasas patēriņš mājsaimniecībās – prognoze 2020



Koksnes biomasas patēriņš rūpniecībā

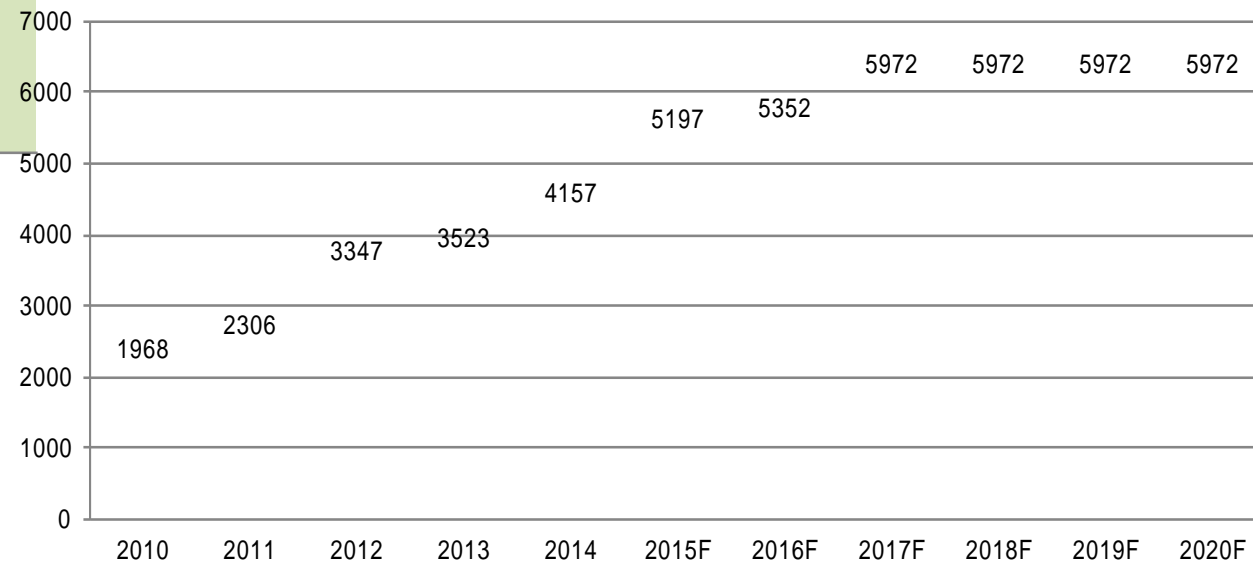


Koksnes biomasas patēriņš rūpniecībā



Kurināmo šķeldu izmantošana arī pakāpeniski pieaug

INFORMĀCIJAI:
Granulu ražošana pieprasa aizvien lielākus koksnes apjomus ne tikai enerģētikas vajadzībām, bet arī ka granulu izejvielas.

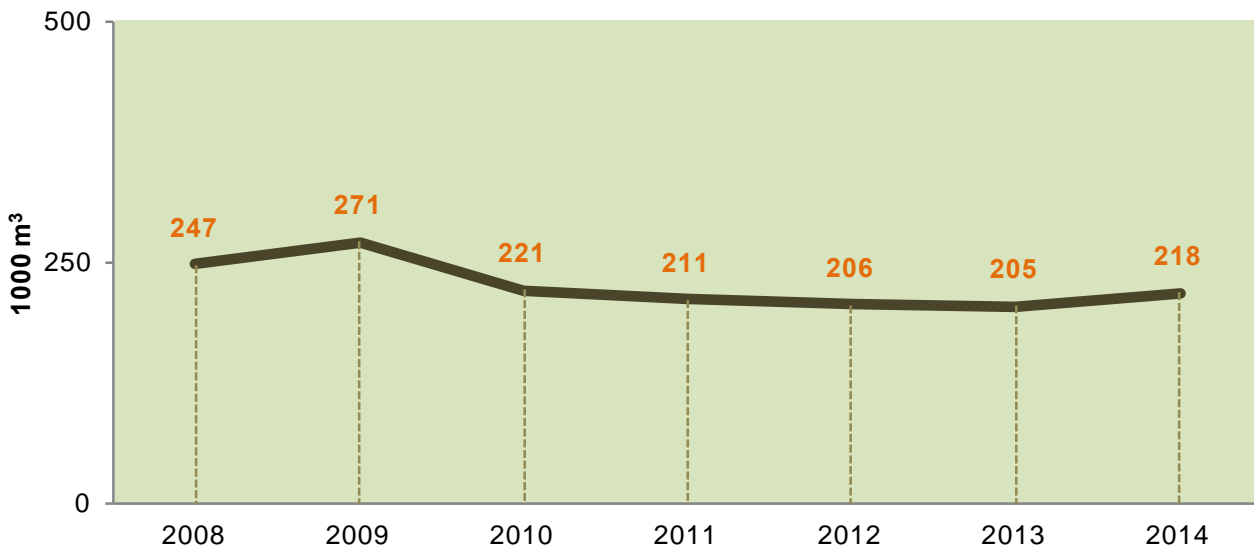


Koksnes biomasas patēriņš rūpniecībā:

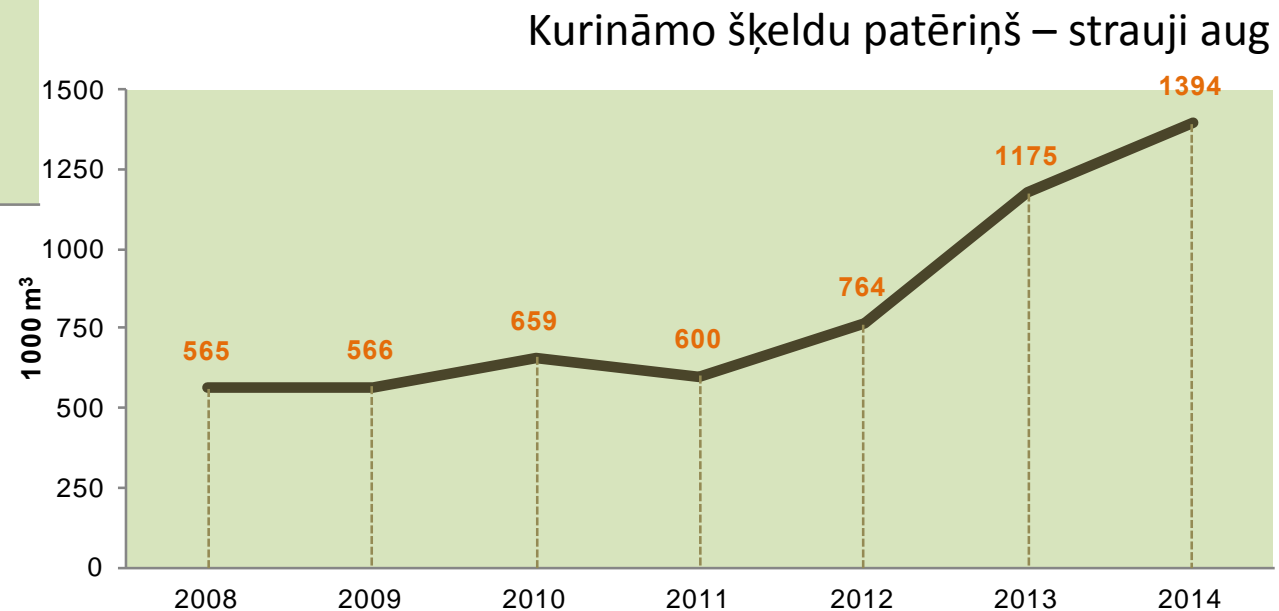
Jaunie kokrūpniecības
uzņēmumu projekti
realizācijas stadijā
(2015/2016).



Koksnes biomasas patēriņš pārveidošanas sektorā:



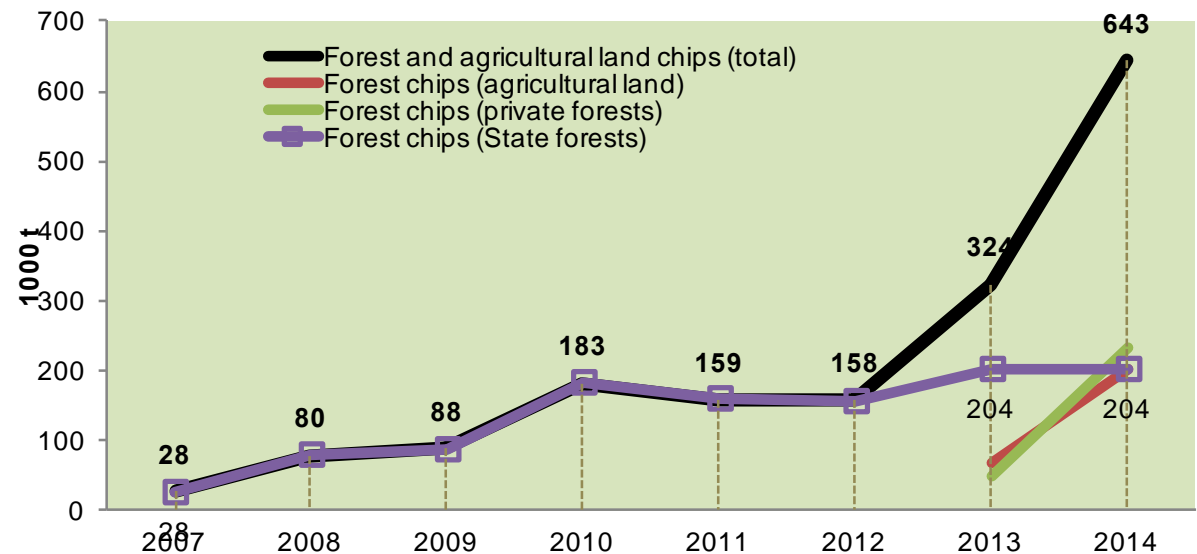
Malkas patēriņš – bez izmaņām



Koksnes biomasas patēriņš pārveidošanas sektorā:

PROBLĒMA:

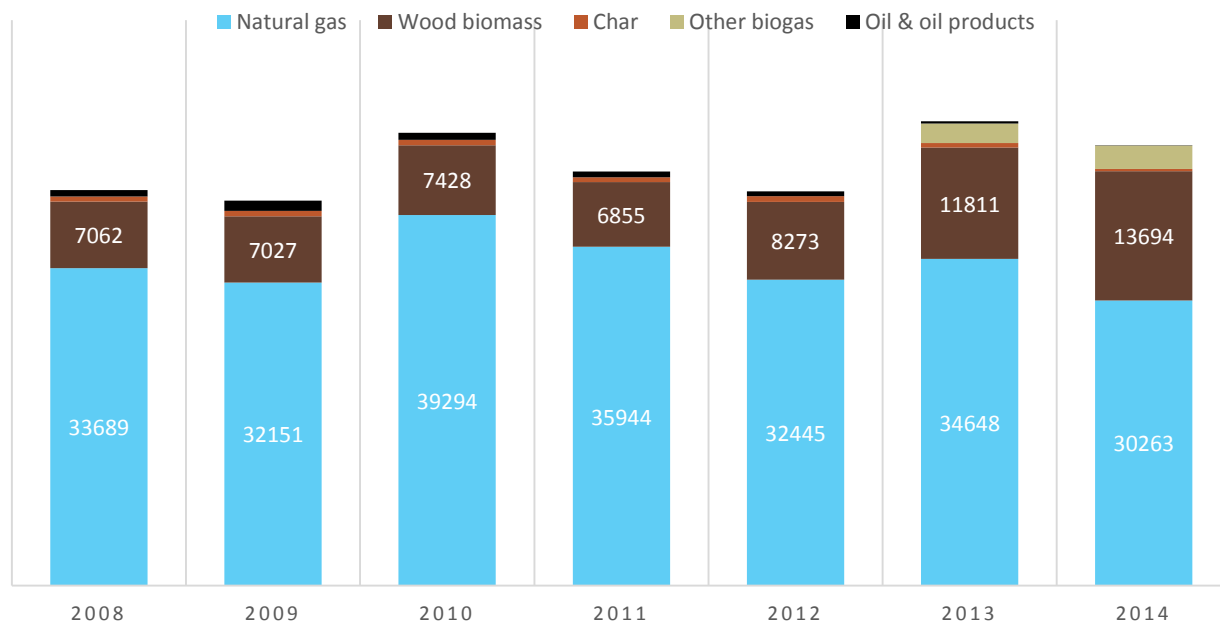
Kurināmas koksnes ražošanas kāpums nevar būt pamantots tikai ar meža izcelsmes šķeldu.
NAV objektīvo par šķeldu iegūšanas apjomiem no nemeža zemēm un no lauksaimniecībā izmantotas zemes!



Koksnes biomasas patēriņš pārveidošanas sektorā:

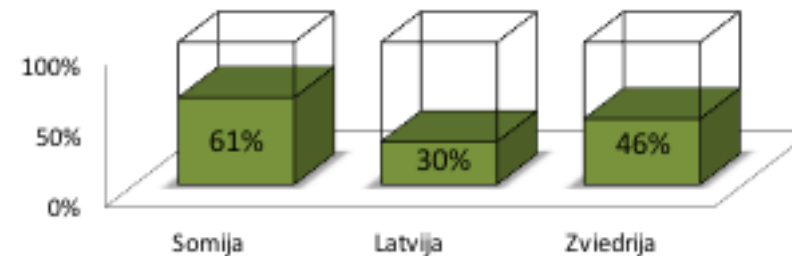
INFORMĀCIJAI:

Lielākā daļa no siltuma (63%) tiek iegūti no dabas gāzes



INFORMĀCIJAI:

Salīdzinājums ar Ziemeļvalstīm.



Koksnes biomasas patēriņš pārveidošanas sektorā: prognoze 2020

