

BŪVNICĪBAS, ENERĢĒTIKAS UN MĀJOKĻU
VALSTS AĢENTŪRA

Daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku
energoefektivitātes
paaugstināšanas pasākumi
Latvijā – paveiktais un
nākotnes ieceres"

Inguna Ozoliņa
Energoefektivitātes nodaļas vadītāja
Enerģētikas departaments
Būvniecības, enerģētikas un mājokļu valsts aģentūra

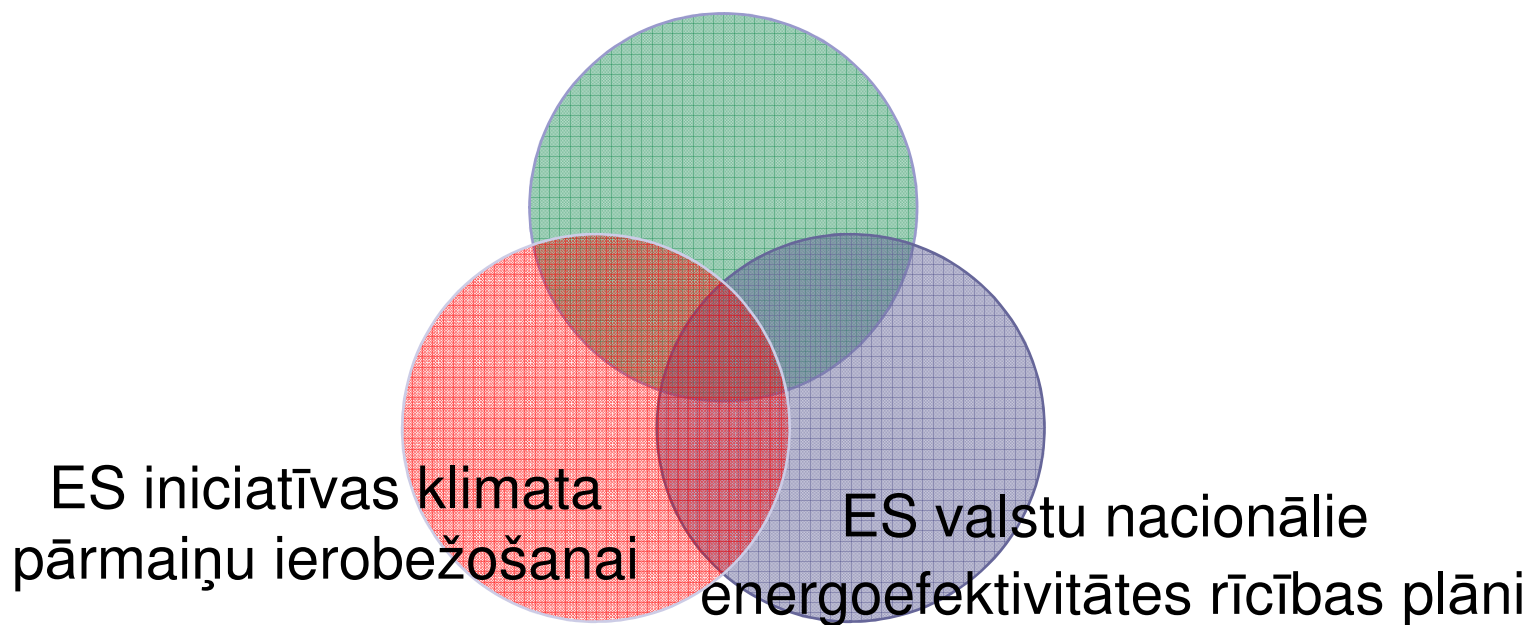


Kopējie Eiropas Savienības valstu mērķi 2020. gadam

- 20% samazinājums siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisijām;
- 20% paaugstinājums energoefektivitātei
- 20% atjaunojamo energoresursu daļa kopējā enerģijas patēriņā/bilancē;
- 10% biodegviela no kopējā degvielas patēriņa transportā

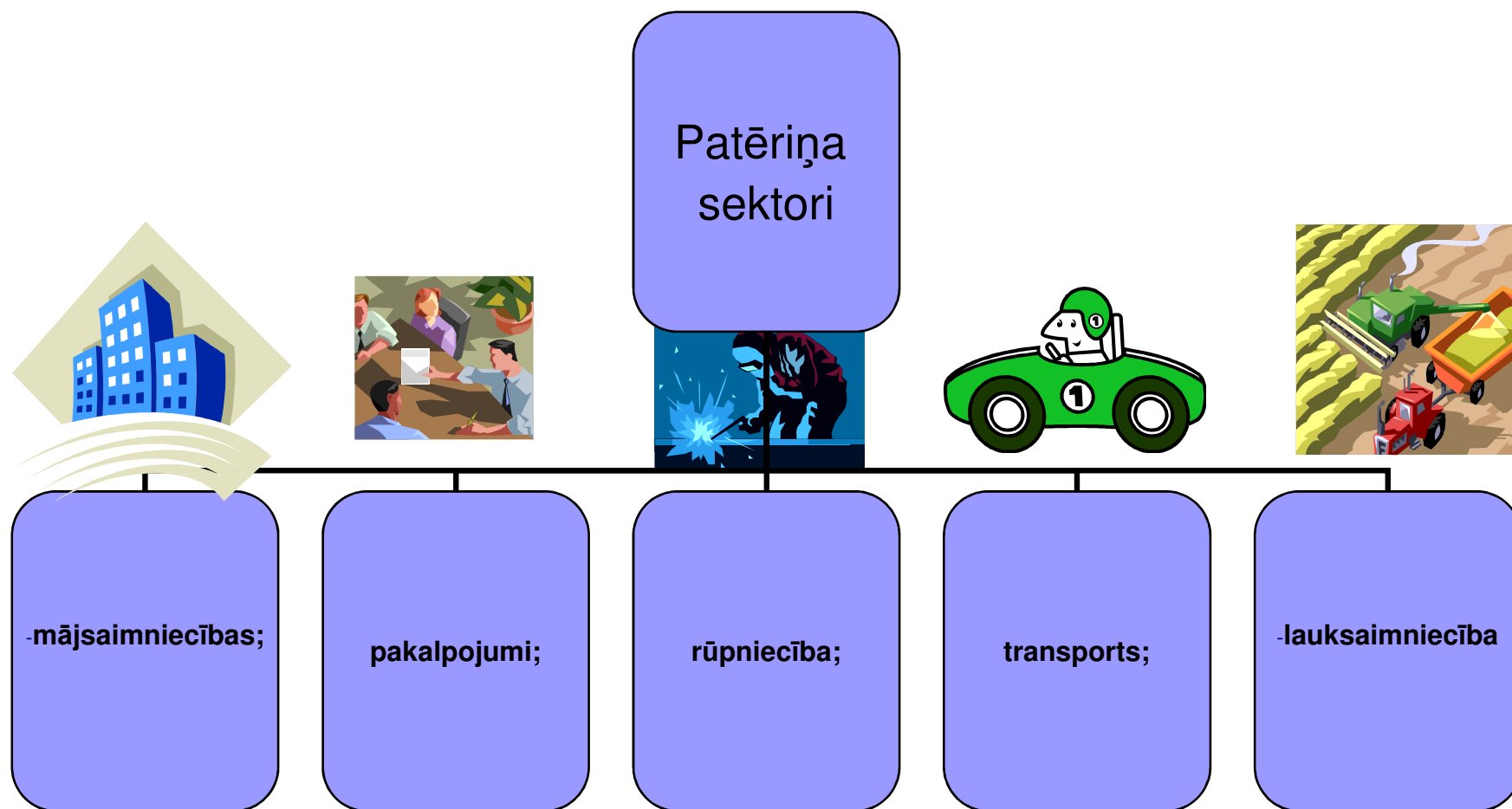
Kā sasniegt izvirzītos mērķus?

ES direktīvas attiecībā uz atjaunojamiem resursiem,
ēku energoefektivitāti, biodegvielu izmantošanu, energoservisu
un gala patēriņa efektivitāti...



Latvijas Republikas pirmais energoefektivitātes rīcības plāns I

- Pieņemts 2008.gada 13.maijā



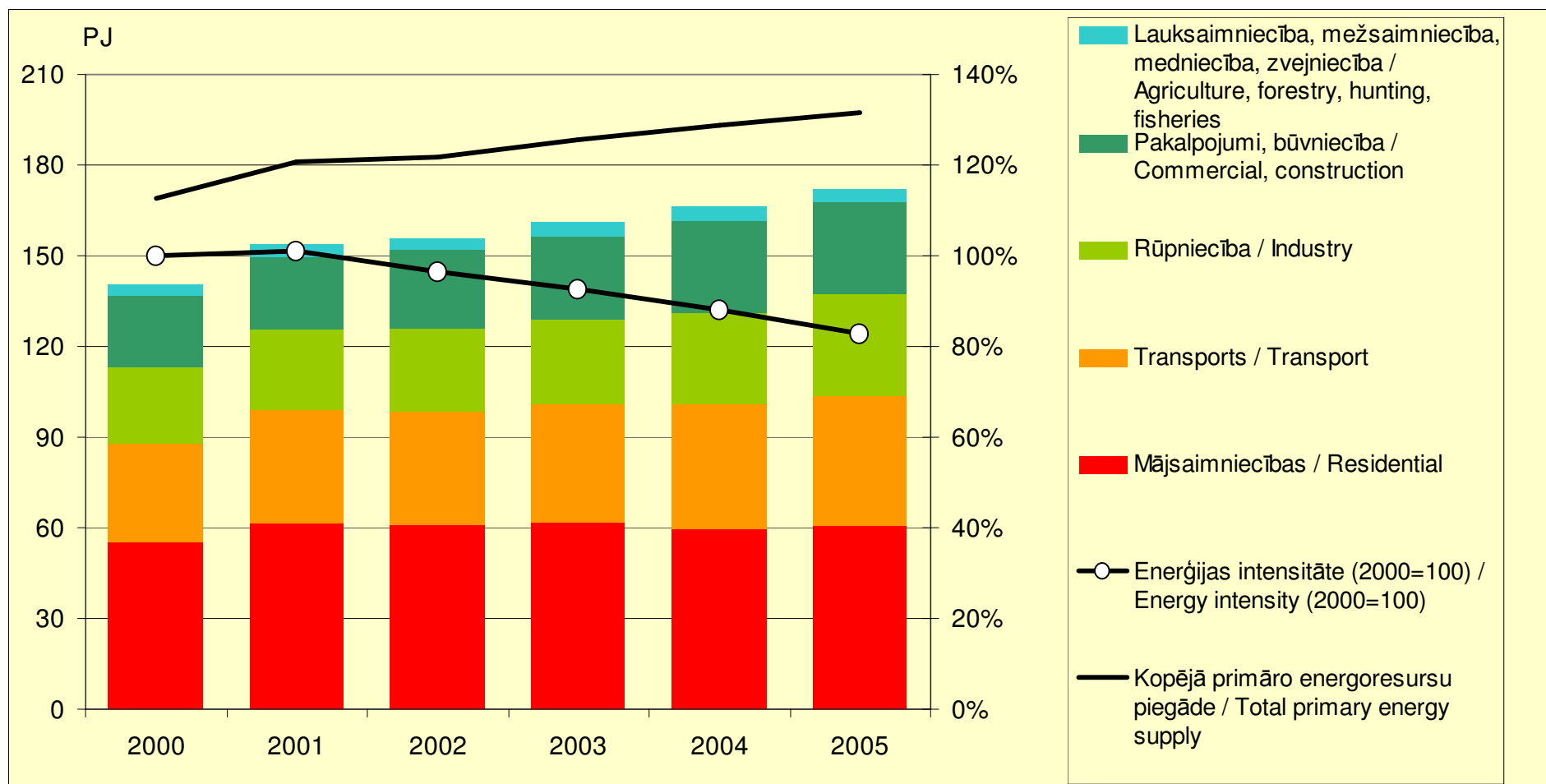


Latvijas Republikas pirmais energoefektivitātes rīcības plāns II

- Indikatīvais mērķis 2010. gadam – 67 GWh
- Galvenais ietaupījumu avots – mājsaimniecību sektors (uzlabojumi ēku energoefektivitātē).
 - 2010. gadā 52 GWh
 - 2016 gadā – 2.7 MWh

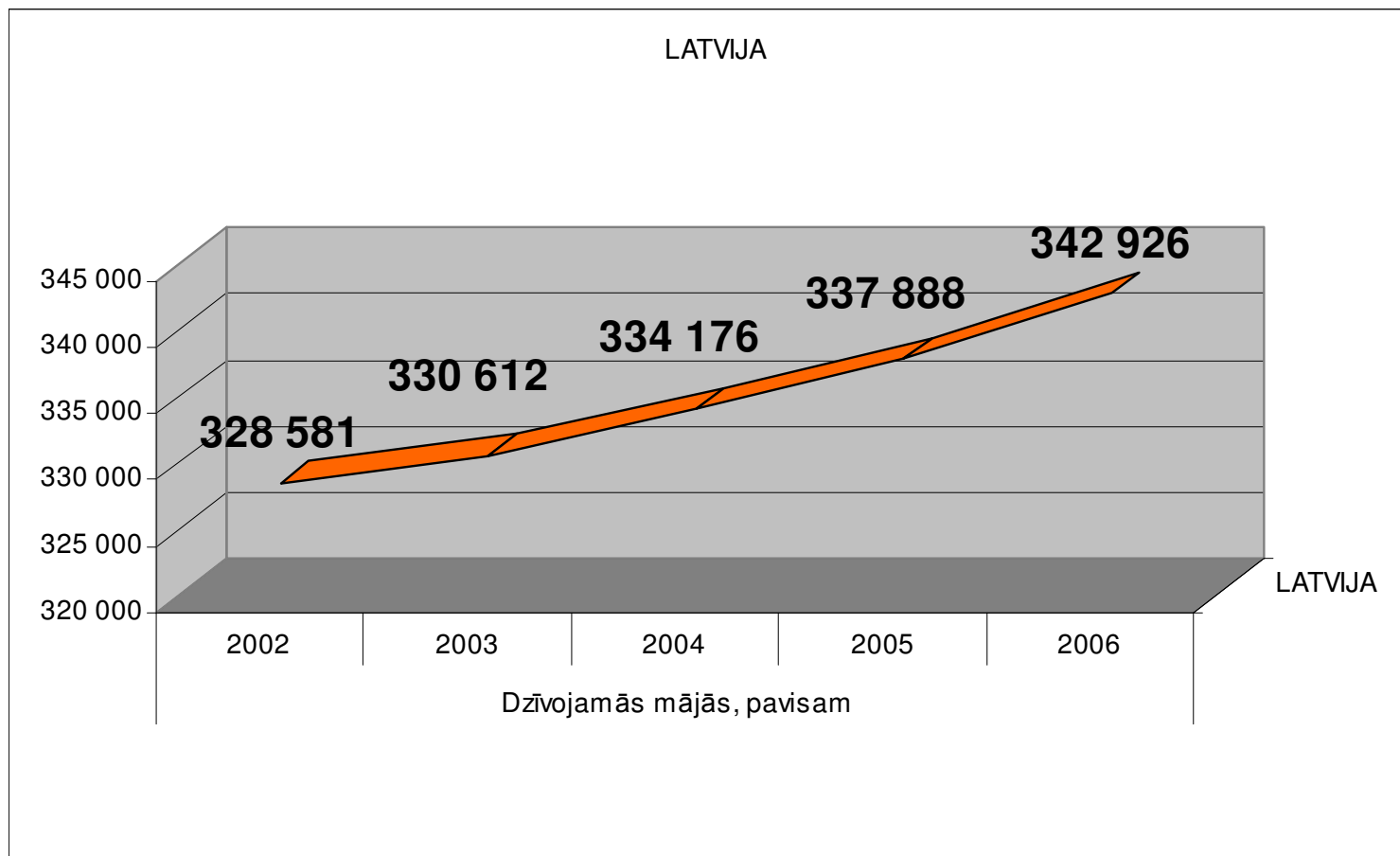
Enerģijas gala patēriņš

(mājsaimniecībās ~35%)

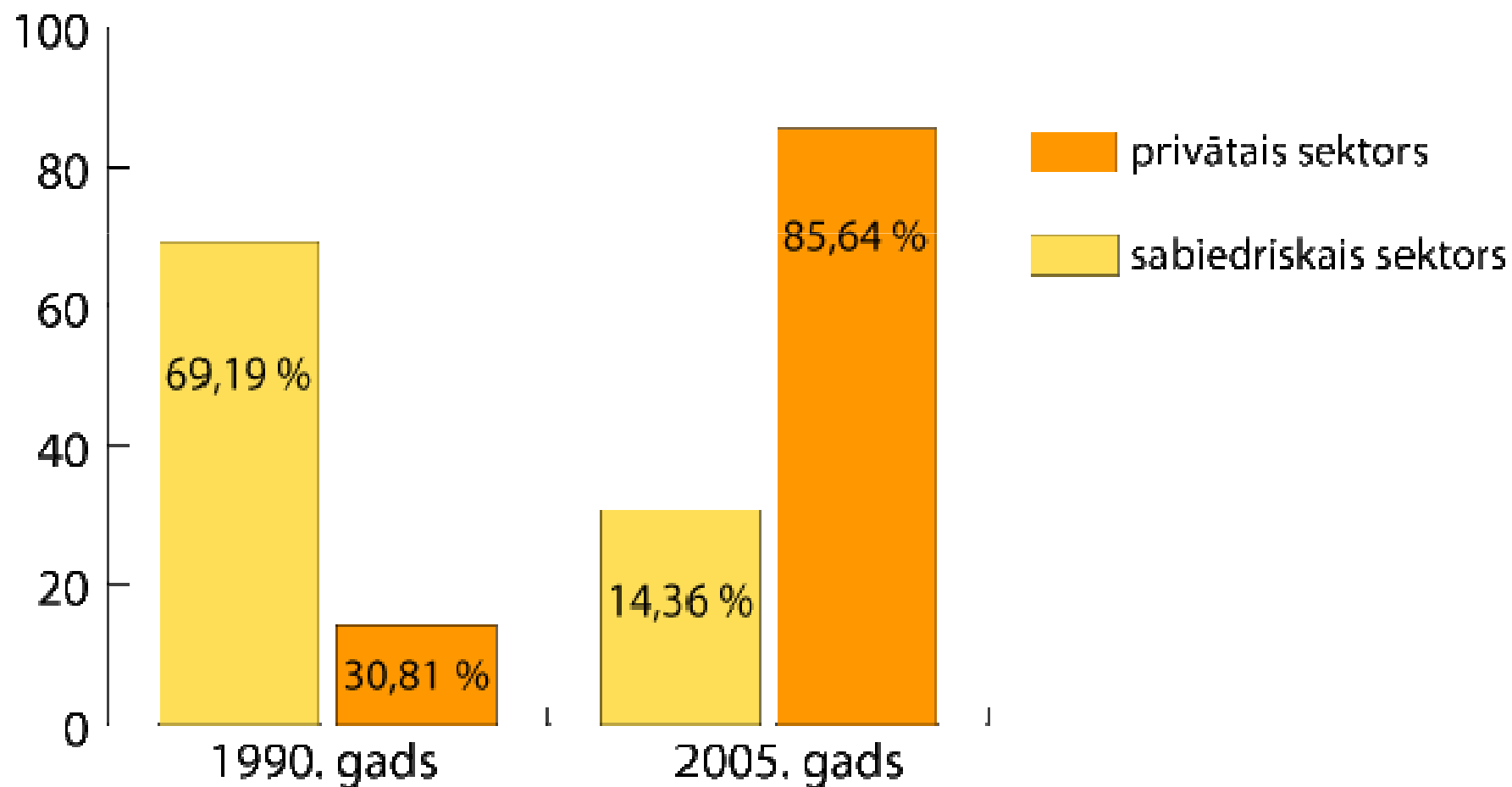




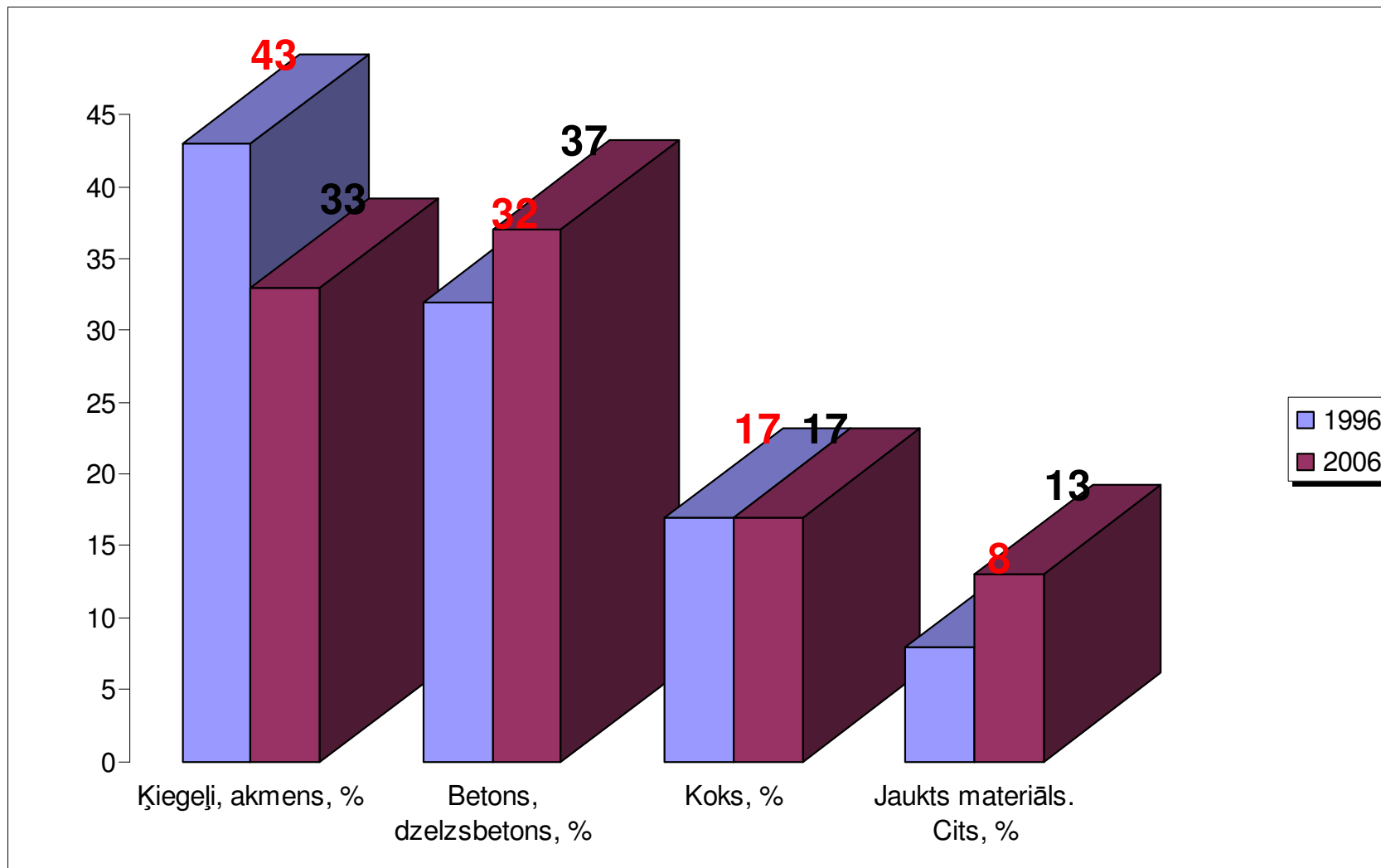
Dzīvojamās mājas Latvijā (tūkst.)



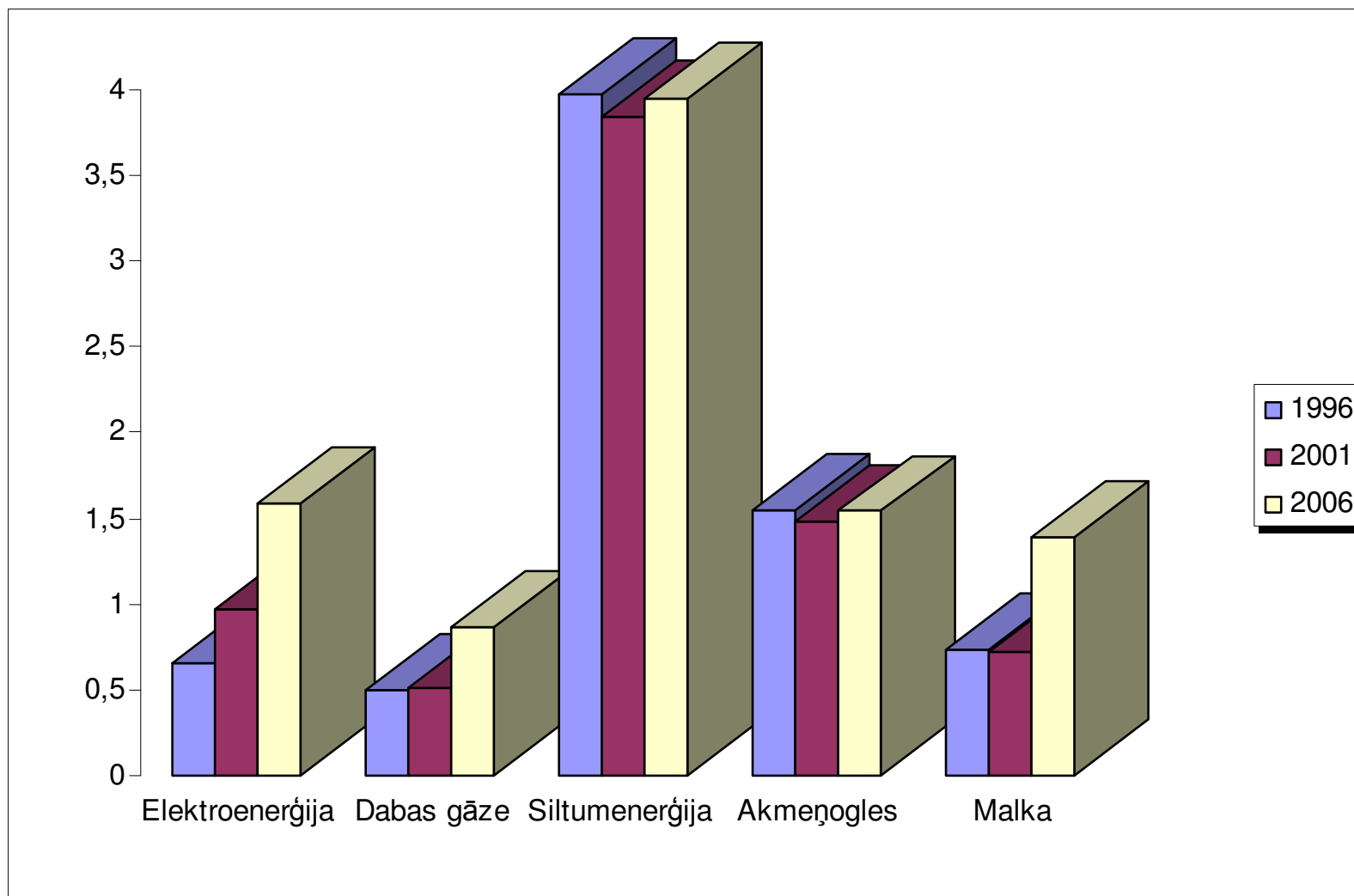
Dzīvojamā sektora sadalījums



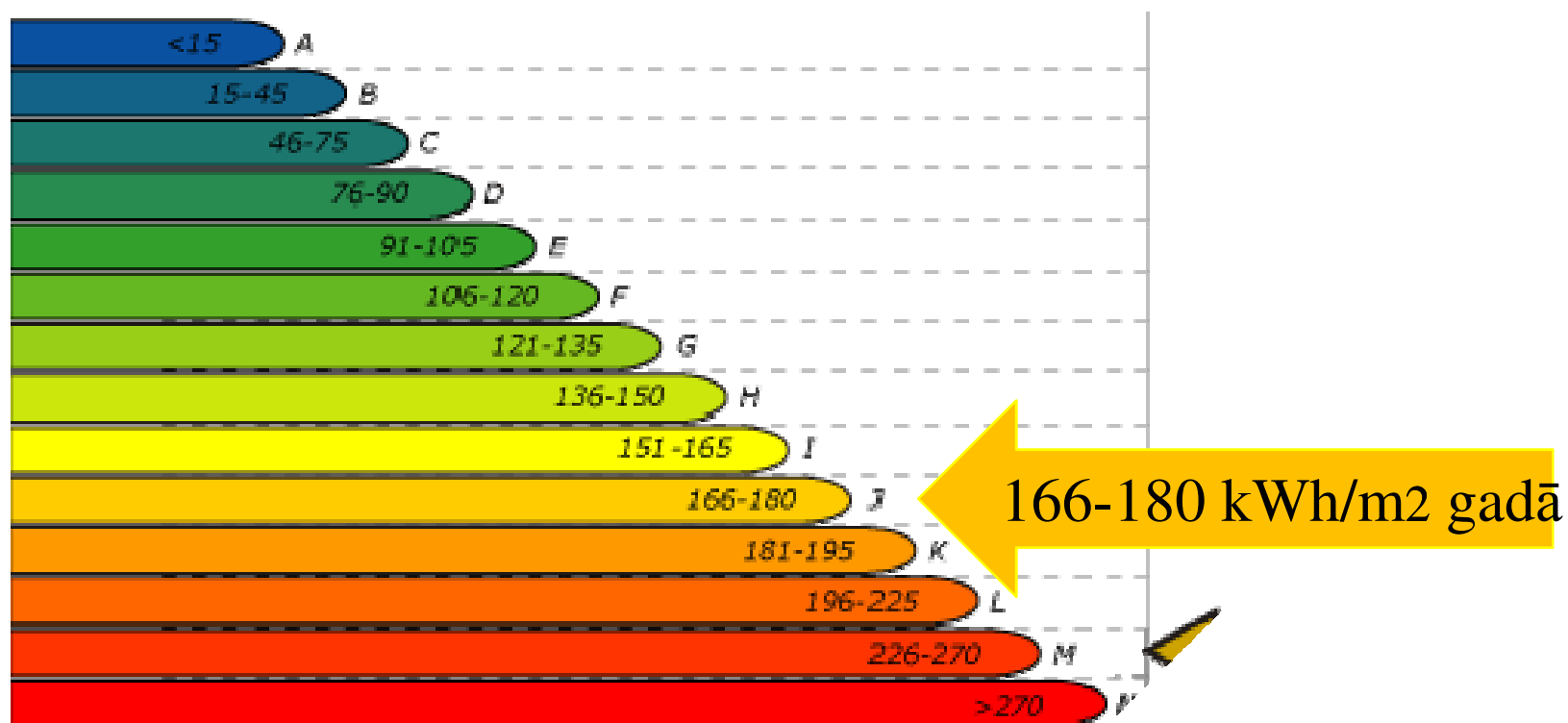
Mājokļu sadalījums pēc ēkas ārsienu veida (%)



Mājsaimniecību izdevumi energoresursiem Ls/m²/gadā



Latvijas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju vidējais energoefektivitātes rādītājs





Valsts politika būvniecībā

- Valsts politikas mērķis būvniecībā ir radīt nosacījumus, lai tautsaimniecības vajadzībām tiktu celtas videi draudzīgas, veselībai nekaitīgas, mūsdienīgas būves, *ietaupot enerģiju un resursus.*
- Būvniecības nacionālā programma (BNP) apstiprināta 2002.gadā. Pēdējo reizi aktualizēta 2007 gadā.



BNP galvenais mērķis ir nodrošināt konkurētspējīgas būvniecības attīstību, lai:

- nodrošinātu ar ES likumdošanu saskaņotu Latvijas būvniecības tehnisko un organizatorisko normatīvo bāzi;
- veicinātu kvalitatīvu un energoefektīvu būvniecību;
- nodrošinātu būvniecības speciālistu konkurētspējas/kompetences līmeņa paaugstināšanu;
- veicinātu sekmīgu Latvijas būvzinātnes attīstību.



Ēku būvniecības kvalitātes problēmas

- Trūkst kvalificētu un pieredzējušu būvdarbu vadītāju un būvuzraugu;
- Trūkst kvalificētu strādnieku būvniecībā;
- Būvdarbus veic nenokomplektētas celtniecības organizācijas;
- 2 gadu garantija – nemotivē būvēt kvalitatīvi;
- Būvniecības gaitā netiek ievērotas visas projektā paredzētās prasības;
- Biežāk pieļautās kļūdas:
 - Nekvalitatīva siltumizolācijas instalācija;
 - Nepietiekama hidroizolācija;
 - Logu un durvju mehāniska deformācija;
 - Neapmierinoša ventilācija;
 - Nekorekta elektroenerģijas uzskaites telpās.



Latvijā veiktie dzīvojamo ēku

energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi

Pilotprojekti:

- 2001 - "Enerģijas taupīšanas iniciatīva Rīgā" - Ozolciema ielā 46/3 tika veikti kompleksi nama energoefektivitāti paaugstinoši pasākumi
- 2002 - 139 daudzdzīvokļu dzīvojamo māju sertifikācija Ogres pilsētā
- 2004 - 2008. Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju Energoauditu līdzfinansējuma projekti un ēku energosertifikācija. (445. daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas)
- 2006- Latvijas un Vācijas sadarbības projekts „Mājokļa sanācija siltumenerģijas taupīšanai” Brocēnos, Salacgrīvā un Rīgā
- 2008 - Jelgavas pilsētas siltumapgādes sistēmas modernizēšana (Vācija- Latvija)

Pašvaldību iniciatīva:

- Valmiera, Cēsis, Daugavpils,.....




Energoefektivitātes rīcības plāna realizācija

- “Ēku energoefektivitātes likuma” prasību ieviešana;
- “Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju renovācijas veicināšanas valsts atbalsta programma 2007.–2010.gadam” realizācija;
- Energoservisa direktīvas (2006/32/EK) prasību ieviešana likumdošanā – jauna “Energoefektivitātes likuma” sagatavošana;
- ES Struktūrfondu 3.4. prioritātes “Kvalitatīvas vides dzīvei un ekonomiskai aktivitātei nodrošināšana” 3.4.4.pasākuma „Mājokļa energoefektivitāte” realizēšana;
- Iedzīvotāju nodrošināšana ar informāciju par energoefektivitātes pasākumu būtību un nozīmi;
- Pašvaldību iniciatīvas energoefektivitātes jomā.

Kā sadalās atbildība ?!?!?!?!?

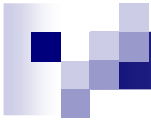




Kontakti BEMVA Enerģētikas departamentā:

- Departamenta direktors: Dr.ing.Jānis Reķis
Tel.: 67114502; Janis.rekis@ma.gov.lv

- Energoefektivitātes nodaļas vadītāja: Inguna Ozoliņa
Tel.: 67114503; Inguna.ozolina@ma.gov.lv



BŪVNICĪBAS, ENERĢĒTIKAS UN MĀJOKĻU
VALSTS AĢENTŪRA

■ *Paldies par uzmanību !!!*