

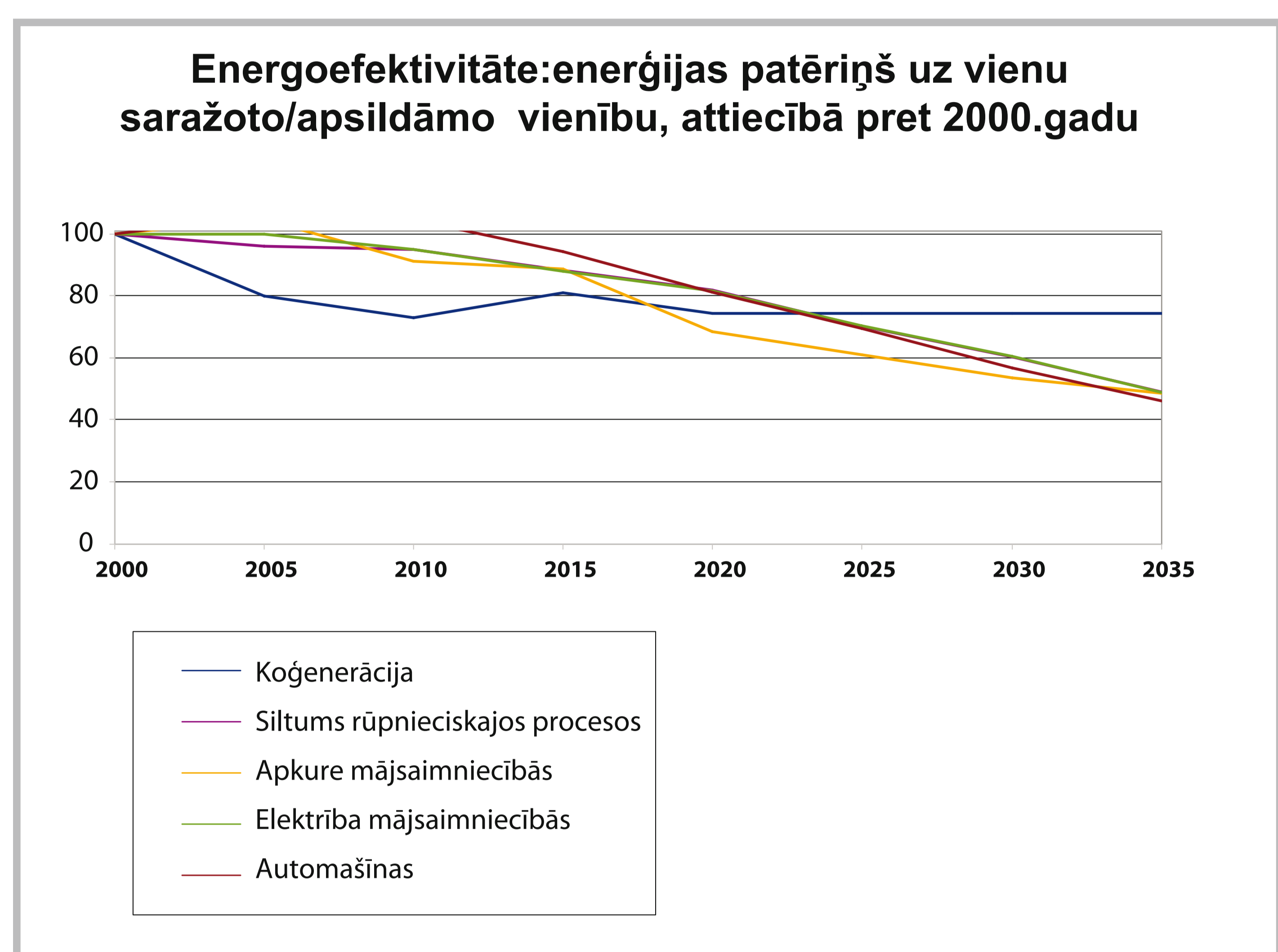


LATVIJAS ENERĢĒTIKAS VĪZIJA – 2050

DZĪVOJAM LABĀK, TĒRĒJAM EFEKTĪVĀK

BŪTISKA ENERĢOEFĒKTĪVĪTĒS PALIELINĀŠANA IR VIENS NO LATVIJAS ILGTSPĒJĪGAS ENERĢIJAS VĪZIJAS 2050.GADAM GALVENAJIEM VEIKSMES FAKTORIEM. LIELĀKAJĀ DAĻĀ TAUSAIMNIECĪBAS SEKTORU ATTĪSTĪBA IR PAREDZĒTA SASKAŅĀ AR EKO-EFĒKTĪVĪTĒS SCENĀRIJU JEB T.S. FAKTORU-4, KAD LABKLĀJĪBA DIVAS REIZES PIEAUG, KAMĒR RESURSU PATĒRIŅŠ DIVAS REIZES SAMAZINĀS. VĪZIJĀ PIEDĀVĀTAIS ENERĢOEFĒKTĪVĪTĒS POTENCIĀLS IR IZMAKSU ZIŅĀ EFEKTĪVS.

VEICOT APRĒĶINUS, ŅEMTS VĒRĀ, KA LAIKA POSMĀ NO ŠODIENAS LĪDZ 2050.GADAM TRANSPORTLĪDZEKĻI, MĀJSAIMNIECĪBĀ IZMANTOJAMĀS ELEKTROIERĪCES, RŪPNIECISKĀJĀ RAŽOŠANĀ IZMANTOTĀS IEKĀRTAS UN APRĪKOJUMS TIKS VAIRĀKKĀRT NOMAINĪTI PRET JAUNĀKIEM UN EFEKTĪVĀKIEM. TĀDĒĻ FAKTORA-4 ĪSTENOŠANĀ NAV TEHNISKU UN FINANSIĀLU IEROBEŽOJUMU.



ILGTSPĒJĪGAS ENERĢIJAS VĪZIJA PAREDZ, KA TRANSPORTA IZMANTOŠANA PIEAUGS ARĪ TURPMĀK – TABULĀ PARĀDĪTS PROGNOZĒTAIS TRANSPORTA PIEAUGUMS ATTIECĪBĀ PRET 2000.GADU. VIDĒJAIS AUTOMAŠĪNU SKAITS LĪDZ 2020.GADAM PAKĀPENISKI PIEAUGS UN SASNIEGTS ES-15 VALSTU VIDĒJO RĀDĪTĀJU, KAS IR VIDĒJI 520 AUTOMAŠĪNAS UZ KATRIEM 1000 IEDZĪVOTĀJIEM. PIEAUGOT IEDZĪVOTĀJU MOBILITĀTEI, PAKĀPENISKI PIEAUGS ARĪ NOBRAUKTAIS ATTĀLUMS AR KATRU TRANSPORTA VEIDU JEB PASAŽIER-KILOMETRI, TAČU RELATĪVĀ IETEKME UZ VIDI SAMAZINĀSIES, JO TRANSPORTLĪDZEKĻI KLŪS EFEKTĪVĀKI DEGVIELAS PATĒRIŅA ZIŅĀ, UN PAKĀPENISKI PIEAUGS HIBRĪD-AUTO UN ELEKTROMOBĪĻU IZMANTOŠANA.

IZMAIŅAS PASAŽIERU TRANSPORTA IZMANTOŠANĀ ATTIECĪBĀ PRET 2000.GADU

GADS	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
AUTOMAŠĪNAS	100	133	162	171	179	179	179	179	179	179	179
AUTOBUSI	100	123	107	109	110	116	122	128	134	141	148
VILCIENI	100	125	129	133	140	147	154	162	171	179	188

SILTUMENERĢIJAS IETAUPIJUMA POTENCIĀLS

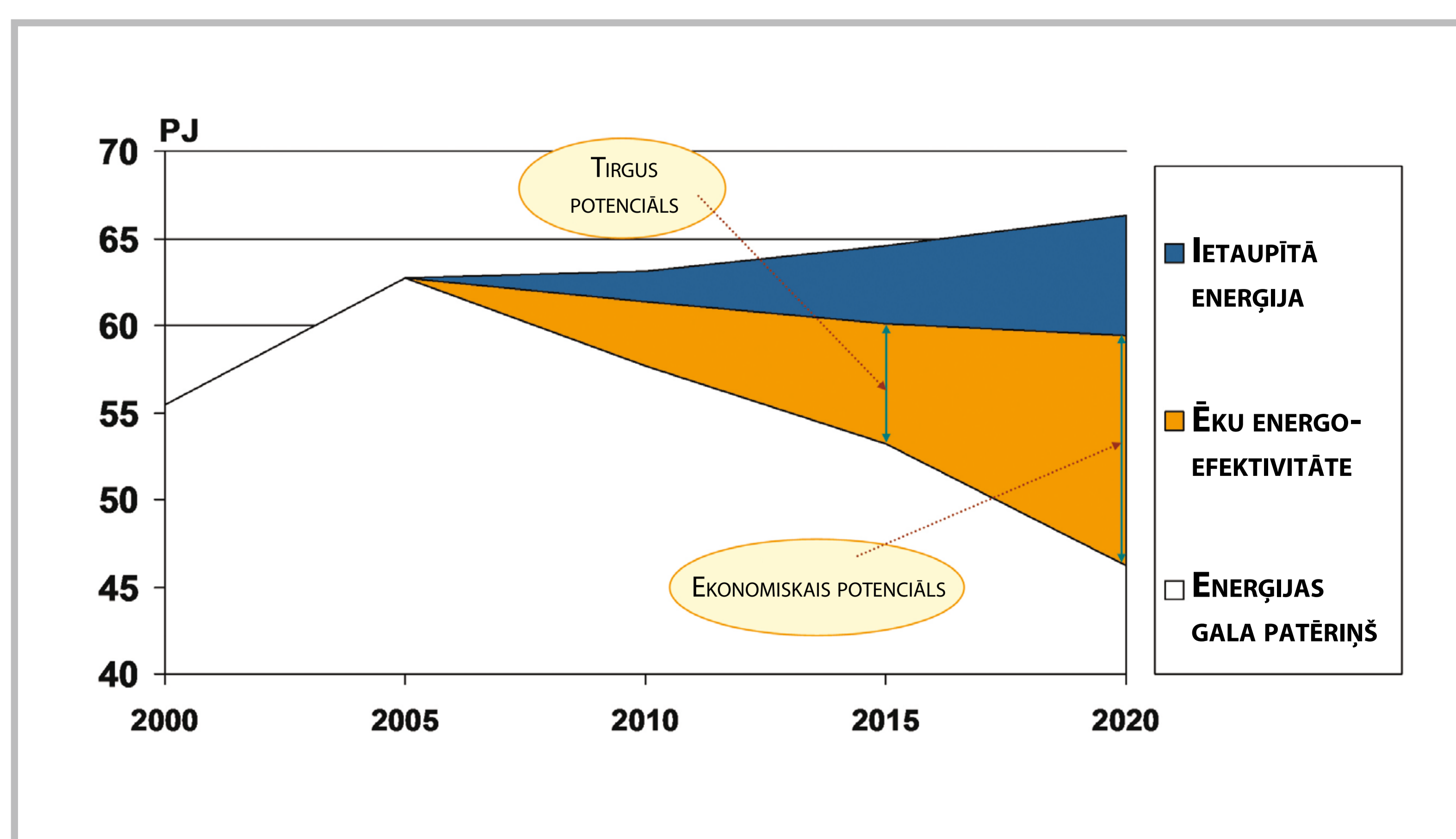
SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅA INDIKATĪVAIS MĒRKIS 2050.GADAM IR VIDĒJI 83 kWh/m² GADĀ, UN TAS IR SALĪDZINOŠI PIETICĪGS (IT ĪPAŠI SALĪDZINOT AR RIETUMEIROPAS VALSTĪM), JO TEORĒTISKI VARĒTU SASNIEGT DAUDZ LIELĀKUS IETAUPIJUMUS. TOMĒR ŅEMOT VĒRĀ PRAKTISKO SITUĀCIJU ATTIECĪBĀ UZ DZĪVOJAMO FONDU, MĀJOKĻU STRUKTŪRU, IEDZĪVOTĀJU MĀKSĀTSPĒJU UN LATVIJAS KLIMATISKOS APSTĀKĻUS, ŠIS INDIKATĪVAIS MĒRKIS IR LATVIJAS SITUĀCIJAI REĀLISTISKS UN TĀDĒĻ SASNIEDZAMS VIEGLI.

VIDĒJAIS SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅŠ ĒKĀS LATVIJĀ: INDIKATĪVAIS MĒRKIS UZ 2050.GADU

GADS	2000	2010	2016	2020	2030	2040	2050
SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅŠ (kWh/m ²)	230	210	195	150	123	101	83

PAT NEDAUDZ SAMAZINOT VIDĒJO SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅU ĒKĀS, LATVIJAS KOPĒJAIS ENERĢORESURSU IETAUPIJUMS IR MILZĪGS! PIEMĒRAM, REALIZĒJOT TIRGUS POTENCIĀLU UN VIDĒJO SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅU ĒKĀS AR ĒKU SILTINĀŠANAS PALĪDZĪBU SAMAZINOT LĪDZ 195 kWh/m² GADĀ, IESPĒJAMS IETAUPĪT 7 PJ ENERĢIJAS. SAVUKĀRT, IZMANTOJOT EKONOMISKO POTENCIĀLU UN VIDĒJO SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅU ĒKĀS SAMAZINOT LĪDZ 150 kWh/m² GADĀ, IESPĒJAMS IETAUPĪT 15 PJ ENERĢIJAS!

ENERĢOEFĒKTĪVĪTĒS POTENCIĀLS ĒKĀS



ĀVOTS: FIZIKĀLĀS ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS