Rūpniecība

2019.gadā rūpniecība patērēja apmēram 22% no enerģijas galapatēriņa Latvijā. Biomasas patēriņš sastādīja apmēram 46%, elektroenerģijas patēriņš 18%, dabasgāzes patēriņš 11% un atkritumu patēriņš 8% no kopējā enerģijas galapatēriņa.

Kalkulatorā enerģijas patēriņu rūpniecības sektorā nosaka divi faktori: 1)ražošanas pieauguma tempi rūpniecībā un 2)energointensitātes izmaiņas rūpniecībā.

Aprakstītās izmaiņas vairāk raksturo attīstības variantus nevis konkrētu pasākumu pielietošanas intensitātes palielināšanu. Līdz ar to tās ir trajektorijas (A-C) nevis izvēles 1-4.

Katra no trajektorijām pamatojas uz vienādu IKP pieaugumu Latvijā līdz 2050.gadam. Tomēr atšķiras ekonomikas struktūra katrā no trajektorijām.

A Trajektorija

Trajektorija paredz, ka rūpniecības ražošana Latvijā palielinās un vidēji izaugsmes tempi ir mazliet augstāki nekā vēsturiskie laika periodā 2010.g. – 2019.g. Straujāk palielinās mazāk energointensīvās nozares. Saražotā pievienotā vērtība (MEUR(2010) ir gandrīz divas reizes lielāka nekā bāzes gadā.

B Trajektorija

Trajektorija paredz, ka rūpniecības ražošana Latvijā palielinās un vidēji izaugsmes tempi ir apmēram tādi paši kā vēsturiskie laika periodā 2000.g. — 2019.g. Saražotā pievienotā vērtība (MEUR(2010) ir par apmēram 60% lielāka nekā bāzes gadā.

C Trajektorija

Trajektorija paredz, ka Latvijas ekonomikā pakalpojuma sektora devums palielināsies straujāk un līdz ar to rūpniecības ražošana tempi būs mazliet mazāki nekā vēsturiskie laika periodā 2000.g. — 2019.g. Saražotā pievienotā vērtība (MEUR(2010) ir par apmēram 45% lielāka nekā bāzes gadā.